H.264 DVR Réseau

Manuel de l'utilisateur

Affichage GUI avec Contrôle de Souris

Veuillez lire attentivement ces instructions avant de faire fonctionner l'appareil. Manuel à conserver.

Consultez le manuel du DVR concernant l'affichage et le fonctionnement.

FR_A799_797_793_Manuel de l'utilisateur_V1.15

MISES EN GARDE IMPORTANTE

	AVERTISSEMENT	
	RISQUE D'ÉLECTROCUTIONS	

AVERTISSEMENT :

Afin de réduire les risques d'électrocutions, ne pas exposer cet appareil à la pluie ou à l'humidité. N'utiliser cet appareil qu'avec le type d'alimentation indiqué sur l'étiquette. La société ne peut être tenue responsable des dommages survenus suite à une mauvaise utilisation, même si nous sommes avertis que de tels dommages sont possibles.

Le symbole d'éclair avec une flèche dans un triangle équilatéral est destiné à alerter l'utilisateur sur la présence de « tensions dangereuses » non isolées dans le boîtier du produit, et dont l'amplitude peut être suffisante pour constituer un risque d'électrocution pour les personnes.

Le point d'exclamation dans un triangle équilatéral est destiné à alerter l'utilisateur sur la présence d'instructions de fonctionnement et de maintenance (entretien) importantes dans la littérature qui accompagne l'appareil.

Tous les produits sans plomb proposés par la société sont conformes aux exigences de la législation européenne de la directive sur la Restriction des Substances Dangereuses (RoHS), ce qui signifie que notre processus de fabrication et nos produits sont strictement « sans plomb » et sans aucune des substances dangereuses citées dans la directive.

La marque représentant une poubelle à roulettes barrée indique que dans l'Union Européenne, le produit, en fin de vie, doit être collecté séparément. Ceci s'applique à votre produit et à chacun des périphériques marqués de ce symbole. Ne jetez pas ces produits avec les ordures municipales non triées. Contactez votre fournisseur local pour connaître les procédures de recyclage de cet équipement.

Cet appareil a été fabriqué pour se conformer aux exigences d'interférences radio.

Décharge de responsabilité

Les informations contenues dans ce manuel sont d'actualité lors de la mise à disposition. Nous nous réservons le droit de réviser ou d'enlever tout contenu de ce manuel à tout moment. Nous ne garantissons pas et n'assumons aucune responsabilité quant à la précision, la complétude ou l'utilité du présent manuel. Consultez le manuel du DVR concernant l'affichage et le fonctionnement. Le contenu de ce manuel est sujet à modifications sans préavis.

Les noms des produits et sociétés mentionnés ici sont des marques ou noms déposés par leur propriétaire respectif.

Mise à la terre

Ceci est un produit de classe de sécurité 1 (fourni avec un contact de mise à la terre de protection incorporé dans le cordon d'alimentation). Le câble d'alimentation doit être inséré uniquement dans une prise fournie avec un contact de protection à la terre. Une interruption du conducteur de protection dans ou en dehors de l'instrument est susceptible de rendre l'instrument dangereux. Toute interruption intentionnelle est interdite.

Eau & humidité

N'exposez pas ce produit au suintement ou au giclage et assurez-vous qu'aucun objet contenant du liquide, comme des vases par exemple, ne soit placé sur le produit.

Licence MPEG4

LA LICENCE COUVRE L'UTILISATION PERSONNELLE ET NON COMMERCIALE D'UN CONSOMMATEUR POUR (i) ENCODER LA VIDÉO EN CONFORMITÉ AVEC LA NORME DE VISUALISATION MPEG-4 (« MPEG-4 VIDEO ») ET/OU (ii) DÉCODER LA VIDÉO MPEG-4 QUI A ÉTÉ ENCODÉE PAR UN CONSOMMATEUR ENGAGÉ DANS UNE ACTIVITÉ PERSONNELLE ET NON COMMERCIALE ET/OU OBTENUE PAR UN DISTRIBUTEUR DE VIDÉO SOUS LICENCE MPEG LA POUR LA FOURNITURE DE VIDÉO MPEG-4. AUCUNE LICENCE N'EST ACCORDÉE OU NE DOIT ÊTRE SOUS ENTENDUE POUR UNE QUELCONQUE AUTRE UTILISATION. DES INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES, DONT CELLES LIÉES AUX UTILISATIONS DE PROMOTION INTERNE ET COMMERCIALE ET AUX LICENCES, PEUVENT ÊTRE OBTENUES AUPRÈS DE MPEG LA, LLC. VOIR HTTP://WWW.MPEGLA.COM.

Sous Licence GPL

Ce produit contient du code développé par des Sociétés tierces et est régit par la Licence Générale Publique (« GPL ») ou la Licence Publique Générale Amoindrie (« LGPL »).

Le code GPL utilisé par ce produit est renouvelé sans garantie et est assujetti au droit de reproduction de l'auteur.

Les codes source sous licence GPL sont disponibles sur demande.

Nous sommes disposés à fournir nos modifications au Noyau Linux, aussi bien que les quelques nouvelles commandes et outils afin que vous puissiez consulter le code. Les codes sont disponibles sur notre site FTP, veuillez les télécharger depuis l'adresse ci-dessous ou consultez votre distributeur :

ftp://ftp.dvrtw.com.tw/GPL/AV074/

Version

Firmware : 1019-1008-1010-1010

TABLE DES MATIÈRES

1. AVANT D'UTILISER CE DVR 1

1.1 Contenu de l'emballage 1
1.2 Face avant 1
1.3 Face arrière 2

2. CONNEXION ET CONFIGURATION 4

2.1 Installation d'un Disque SATA 4
2.2 Connexion de la Caméra 5
2.2.1 Connexion d'une caméra normale 5
2.2.2 Connexion d'une caméra DCCS 5
2.2.3 Connexion d'une caméra PTZ 5
2.3 Mise sous tension du DVR 7
2.4 Réglage de la Date et de l'Heure 7
2.5 Effacer le Disque dur 8
2.6 Réglage du Mot de Passe 8

3. AFFICHAGE GUI AVEC COMMANDE DE SOURIS USB 9

3.1 Connecter la souris USB 9
3.2 Barre de menu rapide 9
3.2.1 Sélecteur de Canal 9
3.2.2 Panneau de commande PTZ 10
3.3 Menu principal 10

4. UTILISATION DE BASE 11

4.1 Page Live 11
4.2 Icône d'enregistrement 11
4.3 Lecture 11
4.3.1 Contrôle de lecture 12
4.3.2 RECHERCHE ÉVENEMENT 12
4.3.3 Lecture audio 12
4.4 Niveau utilisateur Commutateur 12
4.5 Commutateur de sortie vidéo 13

5. MENU PRINCIPAL 14

5.1 DEMARRAGE 14
5.1.1 GENERAL 14
5.1.2 PARM. HEURE 15
5.2 PARAMETRE DATE 15
5.2.1 INFO DATE 15
5.2.2 LUMIERE 15
5.3 SYSTEME 16
5.3.1 OUTILS 16
5.3.2 SYSTEME INFO 17
5.3.3 SAUV. USB / SAUV. DVD 18
5.4 INFORMATION EVENEMENT 19
5.4.1 RECH RAPIDE 19
5.4.2 RECH EVENT 19
5.4.3 INFO HDD 20
5.4.4 HIST. EVENT 20

5.5 PARAMETRAGE AVANCE....20
5.5.1 CAMERA....20
5.5.2 DETECTION....21
5.5.3 ALERTE....22
5.5.4 RESEAU....22
5.5.5 SNTP....23
5.5.6 AFFICHAGE....24
5.5.7 ENREGISTRER....25
5.5.8 TELECOMMAND....26
5.5.9 DCCS....26
5.5.10 IVS....27
5.6 PARAMETRE CALENDRIER....30
5.6.1 ENREGISTRER....30
5.6.2 DETECTION....30
6. FONCTIONNEMENT À DISTANCE....31
6.1 Logiciel sous licence fournit....31
6.1.1 Installation et connexion du réseau....31
6.1.2 Vue d'ensemble du panneau de contrôle....32
6.1.3. Fonctionnement général....34
6.1.4. E-Map....36
6.2 Navigateur Web IE....41
6.2.1 Lecture et téléchargement d'événements....42
ANNEXE 1 CARACTÉRISTIQUES....43
ANNEXE 2 CONFIGURATION PIN....45
ANNEXE 3 LISTE DES LECTEURS FLASH USB COMPATIBLES....48
ANNEXE 4 LISTE DES DISQUES DUR SATA COMPATIBLES....49
ANNEXE 5 STRUCTURE DU MENU PRINCIPAL....50
ANNEXE 6 REMPLACEMENT DE BATTERIE DVR....52
ANNEXE 7 AFFICHAGE GUI....53

1. AVANT D'UTILISER CE DVR

1.1 Contenu de l'emballage

- ☐ DVR
- ☐ Télécommande infrarouge
- ☐ Câble de prolongation du récepteur IR
- ☐ CD Manuel
- ☐ Vis HDD
- ☐ Manuel pour Télécommande infrarouge
- ☐ DVR Démarrage Rapide
- ☐ Adaptateur et Cordon d'alimentation
- ☐ Connecteur de 9 ou 25 Broches DSUB
- ☐ Souris USB

1.2 Face avant

1) Témoin LED

- Le DVR est allumé.
- HDD Le HDD est en cours de lecture ou d'enregistrement.
- Une alarme est déclenchée.
- L'enregistrement programmé est activé.
- Sous statut de lecture.

2) CH1 ~ 16 / 1 ~ 8 / 1 ~ 4

Appuyez sur le bouton du numéro du canal à afficher.

3) SLOW

En mode lecture, pressez pour montrer la lecture lente.

4) ZOOM

Pressez pour agrandir l'image de la chaine sélectionnée dans le mode enregistrement de FRAME ou de FIELD.

5)

Appuyez pour le mode d'affichage sur 4 canaux.

6) SEQ

Pressez pour afficher chaque chaine en plein écran un à un commencant depuis le CH 1. Quand la derniere chaine est affichée, l'affichage reprendra depuis CH 1. Pour annuler ce mode, pressez « SEQ » à nouveau.

7) LIST (recherche de la liste des évènements)

Pressez pour une recherche rapide des fichiers enregistrés par quatre listes d'événement : LISTE ENR. /LISTE EVEN. / LISTE ALARM / LISTE HEURE, ou sélectionnez TOUTE LISTE pour afficher tous les journaux d'événement.
Pour rechercher rapidement le temps que vous souhaitez, sélectionnez « RECH RAPIDE ». Pour les détails, veuillez vous référer à « 5.4.1 RECH RAPIDE » page 19.

8) RECHERCHE

Pressez pour entrer dans le menu de recherche des Horaires. Pour plus de détails, veuillez consultez « 5.4.1 RECH RAPIDE » à la page 19.

9) MENU

Appuyez sur « MENU » pour entrer dans le menu principal.

10) ENTER

Appuyez sur « ENTER » pour confirmer le réglage.

11) ▶ (PLAY)

Pressez pour lire les dernières données enregistrées.

12) ⏸ (▲) / ■ (▼) / ⏪ (◄) / ⏩ (►)

Pressez sur ▲ / ▼ / ◄ / ► pour déplacer vers le haut/bas/gauche/droite.
En mode de lecture :
Pressez sur « ⏸ » pour une pause de lecture.
Pressez sur « ■ » pour stopper la lecture.
Pressez sur « ⏩ » pour avance rapide.
Pressez sur « ⏪ » pour rembobinage rapide.

13) AUDIO (SLOW + ZOOM)

Pressez « SLOW » + « ZOOM » pour choisir entre audio en direct ou en lecture du canal Audio.

L'audio du directe depuis le canal audio 1 ~ 4 (indiqué en blanc).

L'Audio de lecture depuis le canal audio 1 ~ 4 (indiqué en jaune).

Pas de canal audio sélectionné.

14) P.T.Z. (⊞ + SEQ)

Appuyez simultanément sur « ⊞ » + « SEQ » pour entrer/quitter le mode de commande PTZ.

15) ⏏ *(Pour Modèles sélectionnés uniquement)*

Appuyez sur « ⏏ » pour ouvrir/fermer le graveur DVD.

16) USB

Il y a deux ports USB sur le panneau avant, un pour connecter votre souris USB pour le contrôle de la souris, et l'autre pour connecter votre lecteur flash USB pour la sauvegarde vidéo.

Remarque : Il n'est pas permit d'avoir deux souris USB ou deux lecteur flash instantané USB connectées sur le panneau avant.

Pour obtenir la liste des lecteurs flash USB compatibles, consultez « l'ANNEXE 3 LECTEURS FLASH USB COMPATIBLES » de la page 48.

1.3 Face arrière

1) 75Ω / HI-IMPEDANCE *(Pour modèle sélectionné seulement)*
Lorsque vous utilisez la fonction Loop, veuillez basculer en HI-IMPEDANCE. Veuillez sélectionner 75Ω si la fonction Boucle n'est pas utilisée.

2) VIDEO IN (1 ~ 16 / 1 ~ 8 / 1 ~ 4): Connectez au connecteur visuel d'un caméra.
VIDEO LOOP (1 ~ 16 / 1 ~ 8): Connecteur de sortie vidéo. *(Pour modèle sélectionné seulement)*

Remarque : Le DVR va automatiquement détecter le systeme vidéo de la camera. La connexion des caméras au DVR doit être correctement réalisée, ainsi que le branchement d'alimentation, avant de mettre le DVR sous tension.

3) AUDIO IN (1~4)
Connectez au connecteur audio d'une caméra si la caméra supporte l'enregistrement audio.

Remarque : Pour faire une sauvegarde vidéo avec l'audio, veiller vous assurer que la caméra qui supporte la fonction audio est connectée au canal de l'entrée vidéo et au canal d'entrée audio. Par exemple, les données audio de CH audio 1 seront enregistrées avec les signaux vidéo de la vidéo CH 1.

4) AUDIO OUT
Pour connecter un haut-parleur avec 1 sortie audio mono.

Remarque : Pour connaître combien de sorties audio votre DVR soutient, veuillez vous reapporter à ses spécifications.

5) MONITOR

Pour brancher un moniteur CRT pour la sortie vidéo.

Remarque : Quand le MONITEUR et le VGA sont connectés, pressez sur la touche gauche ◄ sur le panneau avant du DVR pendant la mise en marche du DVR pour forcer la sortie vidéo par l'intermédiaire du MONITEUR. Pour les détails, veuillez vous référer à la section « 5.5.6 AFFICHAGE » page 24.

6) CALL

Connecter à un moniteur spécifique pour l'affichage de séquences.

7) VGA

Connecter directement à un écran LCD.

Remarque : Quand le MONITEUR et le VGA sont connectés, pressez sur la touche droite ► sur le panneau avant du DVR pendant la mise en marche DVR pour forcer la sortie vidéo par l'intermédiaire du VGA. Pour plus de détails, consultez «5.5.6 AFFICHAGE» à la page 24.

8) IR

Pour brancher la ligne supplémentaire du récepteur à IR pour la télécommande.

9) EXTERNAL I/O

Ce port est utlisé pour connecter les dispositifs externes (tels que les caméra à dôme de vitesse ou alarme externes, etc.).

Pour obtenir la configuration PIN détaillée du port E/S, veuillez vous reporter à « L'ANNEXE 2 CONFIGURATION PIN » de la page 45.

10) LAN

Pour se connecter à Internet via le câble LAN.

11) DC 19V

Pour connecter l'adaptateur fourni.

12) Power

Commutez à « **I** » pour établir le courant, et « O » pour couper le courant.

2. CONNEXION ET CONFIGURATION

Avant de mettre le DVR sous tension, veiller vous assurer d'avoir installé un disque dur et d'avoir relié au moins une caméra. Pour les détails, veuillez vous référer à la section suivante.

Remarque : Le DVR est conçu pour détecter automatiquement le système vidéo des caméras détectées (NTSC ou PAL). Pour vous assurer que le système de détection est correct, veuillez vérifier si les caméras sont connectées au DVR et sont sous alimentation électrique avant de mettre le DVR sous tension.

2.1 Installation d'un Disque SATA

Un HDD SATA doit être installé avant de mettre le DVR sous tension.

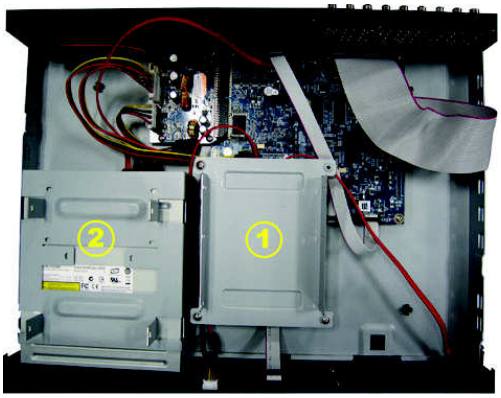
Remarque : Il est recommandé d'effacer toutes les données du disque dur quand le DVR est mis sous tension et la date et l'heure sont entrés correctement pour s'assurer que les données enregistrées ne sont pas mélangées à d'autres données précédemment sauvegardées sur le même disque dur. Pour les détails, veuillez vous référer à la section « 2.5 Effacer le Disque dur » page 8.

➢ **Pour modèles 16 CH & 8 CH**

Étape 1 : Desserrez les vis du capot supérieur du DVR et ouvrez le capot supérieur.

Remarque : Le couvercle de DVR est faite de métal. Veuillez faire attention à son bord quand vous enlevez le couvercle.

Étape 2 : Il y a deux montants HDD pour ce DVR comme indiqué sur l'image de droite.



2-1 Pour installer sur le premier montant

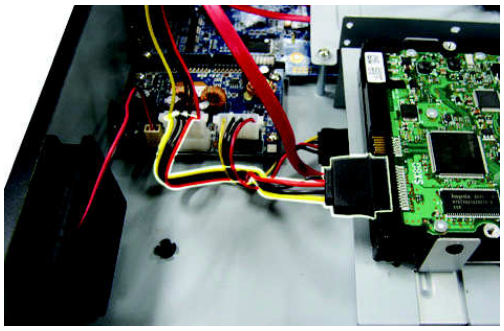
Enlever le montant, et aligner les trous de vis du montant avec les trous de vis du HDD. Assurez vous que le côté du PCB du HDD fait face vers le haut.

Attachez le HDD au montant, et branchez le connecteur du connecteur de alimentation électrique et le connecteur du bus de données au HDD. Puis, replacer le montant au DVR.

2-2 Pour installer sur le deuxième montant

Connectez le connecteur d'alimentation et le connecteur de bus de données au HDD.

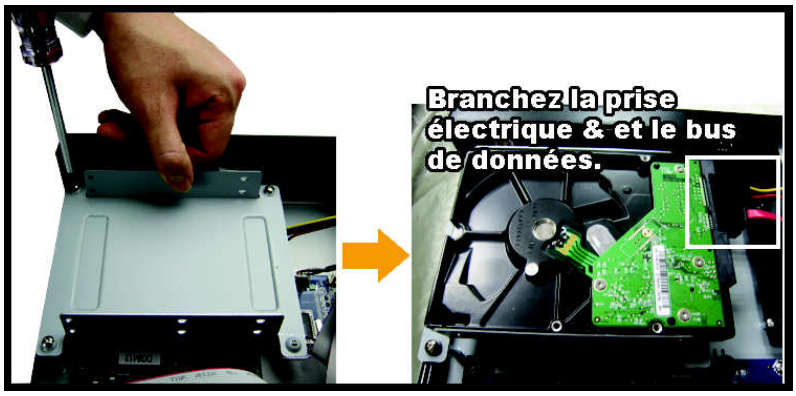
Alignez les trous de vis du montant avec les trous de vis du HDD. Assurez vous que le côté du PCB du HDD fait face vers le haut. Puis, attachez le HDD au montant.



Étape 3 : Refermez le capot supérieur du DVR et serrez les vis que avez desserrées à l'étape 1.

➢ **Pour les modèles 4 CH**

Étape 1 : Retirez les vis situées du couvercle supérieur du DVR et retirez-le.
Étape 2 : Dévissez le support HDD. Puis, avec le coté du PCB tourné vers le haut, branchez le HDD compatible à la prise électrique et au connecteur du bus de données.
Étape 3 : Mettez le HDD compatible dans le support, et le fixer avec les vis fournies, deux de chaque côté.
Étape 4 : Replacez le support dans le DVR.



Étape 5 : Replacez le couvercle supérieur et revissez les vis desserrées à l'étape 1.

2.2 Connexion de la Caméra

Les caméras doivent être connectées et alimentées avant d'alimenter le DVR. Connectez la caméra avec l'alimentation électrique indiquée. Puis, connectez la sortie vidéo de la caméra sur le port d'entrée vidéo du DVR avec un câble coaxial ou au câble RCA avec connecteurs BNC.

Remarque : Pour les détails sur les ports d'entrée vidéo du DVR, veuillez vous référer à « 1.3 Face arrière » à la page 2.

2.2.1 Connexion d'une caméra normale

Remarque : Pour plus de détails sur le l'installation et la connexion de la caméra, veuillez consulter son mode d'emploi.

1) Connexion à l'entrée vidéo du DVR

   Connectez la sortie vidéo de la caméra sur le port d'entrée vidéo du DVR avec un câble coaxial ou à la ligne RCA avec un connecteur BNC.

2) Connexion à l'entrée audio du DVR (Facultatif)

   Connectez la sortie audio de la caméra sur le port d'entrée audio du DVR avec un câble coaxial ou au câble RCA avec connecteurs BNC.

3) Connexion de l'alimentation

   Reliez la caméra à l'alimentation d'énergie indiquée et assurez vous qu'elle est fournie en alimentation électrique.

2.2.2 Connexion d'une caméra DCCS

Remarque : Seule connexion de support CH1 de caméra DCCS.

1) Connexion à l'entrée vidéo du DVR

   Connectez la sortie vidéo de la caméra sur le port d'entrée vidéo du DVR avec un câble coaxial ou un câble RCA possédant un connecteur BNC.

2) Connexion de l'alimentation

   Connectez la caméra avec l'alimentation électrique indiquée.

3) Configuration des paramètres de la caméra (Uniquement pour les caméras à contrôle du zoom de l'objectif)

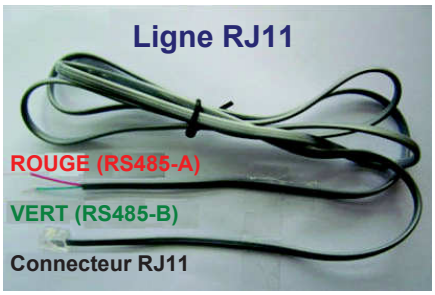
   Réglez les paramètres de la caméra quand le DVR est allumé. Pour plus de détails, veuillez consulter le manuel de l'utilisateur de votre caméra.

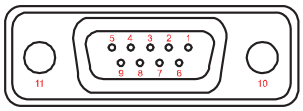
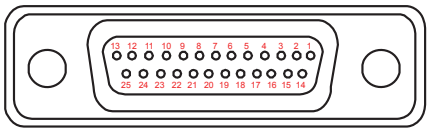
2.2.3 Connexion d'une caméra PTZ

La description suivante utilise la caméra PTZ de notre marque comme exemple.

Pour plus de détails sur les Broches/ port de connexion, veuillez vous reporter à « L'ANNEXE 2 CONFIGURATION BROCHES» de la page 45. Pour les réglages DVR pour contrôle de la caméra PTZ, veuillez

vous référer à « 5.5.7 ENREGISTER » page 25. Pour plus de détails sur le contrôle et l'opération de la caméra PTZ, Veuillez vous référer à son propre manuel d'utilisation.

Câble RJ11
RS485-A: **Fil rouge**
RS485-B: **Fil vert**

Le câble RJ11 n'est pas fourni dans la boîte vendue.

Connecteur D-Sub 9 Broches	Connecteur D-Sub 25 Broches
RS485-A : **BROCHE 8** RS485-B : **BROCHE 9**	RS485-A : **BROCHE 12** RS485-B : **BROCHE 24**
Connecteur 9-broches D-Sub côté soudures RS485-A : BROCHE 8/RS485-B : BROCHE 9 	Connecteur 25-broches D-Sub côté soudures RS485-A : BROCHE 12/RS485-B : BROCHE 24 
Le connecteur D-Sub est fourni dans la boîte du DVR.	*Exemple du port RS485 sur la face arrière du DVR.*

ÉTAPE 1 : Utilisez un câble RJ11 avec une bonne longueur pour la connexion.

Des connecteurs RJ11 différents peuvent avoir des câblages différents, et la connexion peut être différente. SI vous n'arrivez pas à contrôler le DVR après l'avoir connecté, essayez d'inverser le câble RJ11 avec le DVR.

ÉTAPE 2 : Enlever une extrémité de la gaine d'isolation du câble RJ11.

Enlevez une extrémité de la gaine d'isolation du câble RJ11 pour trouver les fils RS485-A et RS485-B, et enlevez la gaine d'isolation pour révéler les fils du câble pour continuer les connexions.

ÉTAPE 3 : Tordre les fils RS485-A et RS485-B de du câble RJ11 avec ceux de la caméra dôme rapide.

Tordez les fils RS485-A (rouge) et RS485-B (vert) du câble RJ11 vers les fils RS485-A (marron) et RS485-B (orange) de la caméra dôme rapide. Pour protéger les fils des câbles, utilisez un ruban d'isolation pour couvrir les fils tordus.

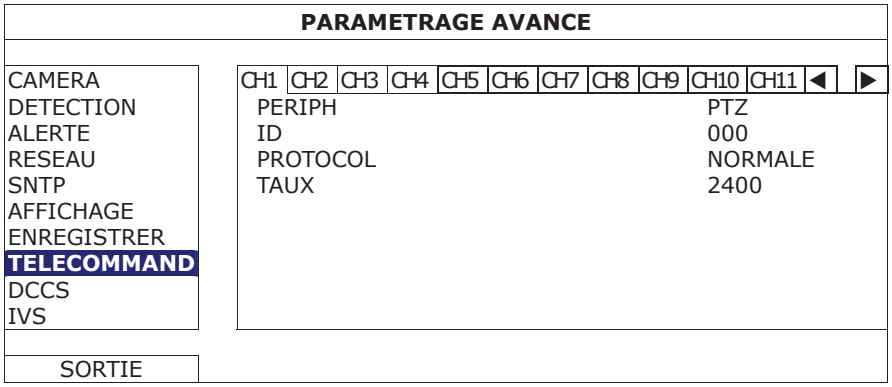
ÉTAPE 4 : Connecter l'autre extrémité du câble RJ11 au DVR.

Soudez le fil RS485-A (rouge) et le fil RS485-B (vert) du câble RJ11 sur les broches correspondantes du connecteur D-Sub à 9 BROCHES (comme affiché ci-dessus).

ÉTAPE 5 : Configurer la caméra dôme rapide du côté du DVR.

Allez sur « PARAMETRAGE AVANCE » → « TELECOMMAND » afin de configurer la caméra dôme rapide.

a) Choisissez le type de périphérique « PTZ ».
b) Réglez la valeur de l'ID suivant celui configuré sur la caméra dôme rapide. L'ID par défaut de la caméra est 000.
c) Choisissez le protocole « NORMAL ».
d) Réglez le taux de transfert à la même valeur que celle configurée sur la caméra dôme rapide. Le taux de transfert par défaut de la caméra est 2400.



2.3 Mise sous tension du DVR

Cet appareil ne doit être utilisé qu'avec le type de source d'alimentation indiqué sur l'étiquette du fabricant. Connectez le cordon d'alimentation AC indiqué sur l'adaptateur d'alimentation, et branchez sur une prise secteur. Le TÉMOIN d'alimentation s'allume.

Remarque : Avant que le DVR soit alimenté, assurez-vous que les caméras sont connectées et alimentées électriquement pour que le système de détection de la caméra vidéo soit correct.

Remarque : Pour s'assurer que le DVR fonctionne continuellement et correctement, il est recommandé d'utiliser un onduleur (UPS). (Facultatif), pour un fonctionnement sans interruption.

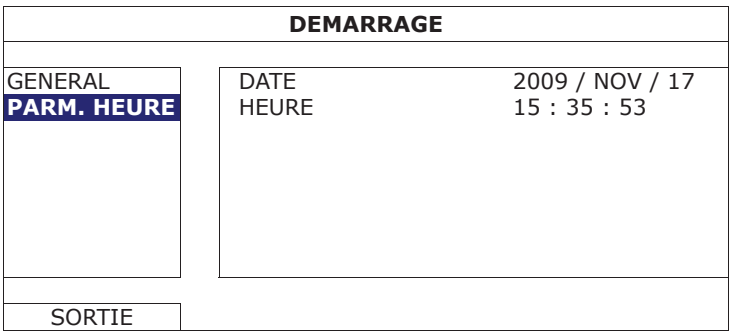
2.4 Réglage de la Date et de l'Heure

Avant d'utiliser votre DVR, veuillez régler la date et l'heure sur votre DVR en **PREMIER**.

Remarque : Veuillez NE PAS modifier la date ni l'heure de votre DVR une fois la fonction d'enregistrement activée. Sinon, les données enregistrées seront dans le désordre et vous ne pourrez plus retrouver le fichier d'enregistrement à sauvegarder en faisant une recherche sur l'heure. Si l'utilisateur modifie la date ou l'heure par accident lorsque la fonction d'enregistrement est activée, il est recommandé d'effacer toutes les données du DD, et de redémarrer l'enregistrement.

Remarque : Lors de la première utilisation du DVR, veuillez le mettre sous tension sans interruption pendant au moins 48 heures après le réglage correct de la date et de l'heure. Cela aide à empêcher l'horloge du DVR de se reinitializer après déconnexion de l'alimentation électrique du DVR. Si l'horloge du DVR se reinitialize après déconnexion de l' alimentation électrique du DVR, par exemple, provoquée par une coupure de courant, la batterie pourrait s'épuiser, aussi veuillez remplacer la batterie comme décrit en « ANNEXE 6 REMPLACEMENT de BATTERIE de DVR » à la page 52.

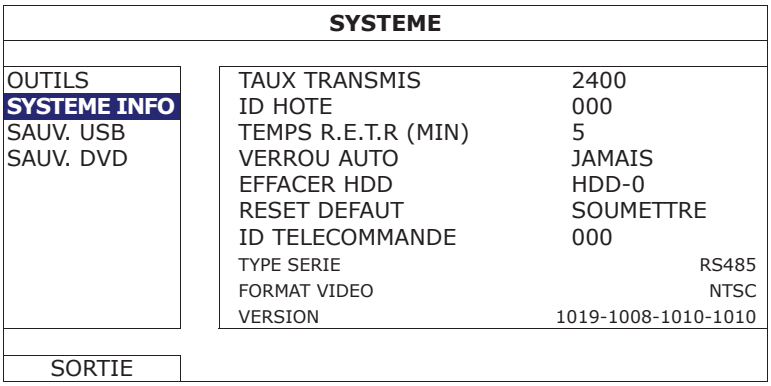
Clic de droite pour entrer le mot de passe du DVR avec le clavier numérique de mot de passe. Le mot de passe administrateur par défaut est 0000. Le statut sera changé de (touche de verouillage) en (administrateur). Puis, Clic de droite pour afficher le menu principal, et pour sélectionnez « DEMARRAGE » → « PARM. HEURE » pour établir la date et l'heure.



2.5 Effacer le Disque dur

Il est recommandé d'effacer toutes les données sur le disque dur pour la première utilisation de ce DVR afin de s'assurer que les données enregistrées ne sont pas mélangées à d'autres données précédemment sauvegardées sur le même disque dur.

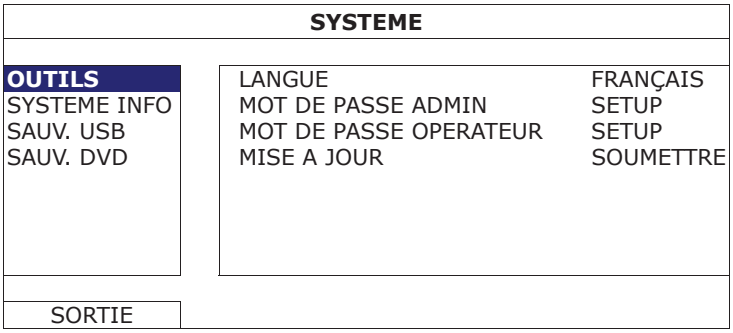
Clic de droite pour afficher le menu principal, et sélectionnez « SYSTEME » → « SYSTEME INFO » → « EFFACER HDD ». Le DVR re-démarrera quand les données du HDD seront effacées. Pour les détails, veuillez vous référer à la section « 5.3.2 SYSTEME INFO » page 17.



2.6 Réglage du Mot de Passe

Clic de droite pour afficher le menu principal, et sélectionnez « SYSTEME » → « OUTILS » pour changer le mot de passe du DVR.

Il existe deux niveaux utilisateur : ADMIN & OPÉRATEUR. Pour les détails, veuillez vous référer à la section « 5.3.1 OUTILS » page 16.



3. AFFICHAGE GUI AVEC COMMANDE DE SOURIS USB

3.1 Connecter la souris USB

Connectez votre souris USB à un des ports USB sur le panneau avant du DVR, et vérifiez s'il y a une icône de souris ( ) sur l'écran, indiquant que la souris USB est détectée correctement.

Déplacez votre souris pour entrer le mot de passe du DVR avec le clavier numérique de mot de passe. Le mot de passe administrateur par défaut est **0000**. Le statut sera changé de (touche de verrouillage) en (administrateur), et la barre de menu rapide apparaît sur l'aile gauche de l'écran.

Remarque : Il y a deux niveaux d'utilisateur pour l'accès du DVR pouvant être configuré dans le menu principal « SYSTEME » → « OUTILS ». Pour plus de détails, veuillez consultez « 5.3.1 OUTILS » à la page 16.

Entrée du mot de passe **Menu rapide: Fermer**

3.2 Barre de menu rapide

Déplacez à la marque en flèche pour prolonger la barre de menu rapide et pour afficher les cinq fonctions comme suit :

Menu rapide: Ouvrir

CH	Cliquez pour afficher le panneau de commutateur de chaine et pour sélectionner le chaine que vous désirez. Pour plus de détails, consultez « 3.2.1 Sélecteur de Canal » à la page 9.
	Cliquez pour afficher le panneau de commande de lecture, et cliquez pour jouer le dernier clip vidéo enregistré, ou cliquez pour entrer dans la liste de recherche. Pour plus de détails, consultez « 4.3 Lecture » à la page 11.
	Commutez sur le chaine que vous désirez d'abord, et cliquez pour entrer dans le mode de zoom-avant. Dans ce mode, cliquez et traînez la trame rouge sur la gauche inférieur de l'écran pour se déconfigurer à l'endroit que vous désirez voir. Pour quitter ce mode, cliquez ☒.
	Cliquez pour sélectionner le chaine audio que vous désirez : En mode de directe, seule les chaines audio de directe peuvent être sélectionnés. En mode de lecture, direct et des chaines audio de lecture peuvent être sélectionnés.
	Cliquez pour entrer en mode PTZ et pour afficher le panneau de commande de la caméra PTZ. Pour plus de détails, consultez «3.2.2 Panneau de commande PTZ» à la page 10.

3.2.1 Sélecteur de Canal

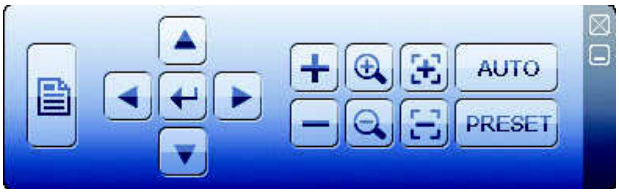
Cliquez sur CH sur la barre de menu rapide pour afficher le panneau comme suit:

1~16	Numéro du Cannal Vidéo	Cliquez pour commuter au canal que vous voulez en plein écran.
	Séquence d'Affichage	Cliquez sur ce bouton pour afficher chaque chaîne en plein écran, une par une, en commençant par la CH 1. Quand la derniere chaine est affichée, l'affichage reprendra depuis CH 1. Quand cette fonction est activée, sera affiché sur la barre de statut.
	Affichage Quadruple	Appuyez pour le mode d'affichage sur 4 canaux.
	9- Affichage Coupure	Appuyez pour le mode d'affichage sur 9 canaux.
	16- Affichage Coupure	Appuyez pour le mode d'affichage sur 16 canaux.

3.2.2 Panneau de commande PTZ

Remarque : En mode de contrôle PTZ, le point chaud est supporté pour déplacer la vue de la caméra à un point spécifique après un clic.

Cliquez sur sur la barre de menu rapide pour afficher le panneau comme suit:



	Menu Caméra	Cliquez pour entrer dans le menu principal de la Caméra. Pour plus de détails au sujet de chacun des Menu de la caméra, veuillez consulter son mode d'emploi.
	ENTREE	Cliquez pour confirmer votre choix/entrer dans le menu.
/ / /	Haut/bas/Gauche/Droite	Cliquez pour déplacer votre choix haut/bas/gauche/droite, ou changer les configurations.
/	Zoom avant/arrière maximum	Cliquez afin d'agrandir au maximum l'image/zoom arrière pour réduire l'image à sa taille d'origine.
/	Zoom avant/arrière	Cliquez pour agrandir/réduire l'image.
/	Mise au point Près/Éloigné	Cliquez afin de régler la mise au point de l'image.
AUTO	Mode automatique	Cliquez afin d'activer la fonction automatique. Avant de l'utiliser, vous devez assigner une fonction spécifique qui sera activée quand « AUTO » est cliqué. Pour plus de détails, veuillez consulter le mode d'emploi du PTZ de la caméra.
PRESET	Point de préréglage	Cliquez pour entrer le point de préréglage PTZ que vous voulez voir.

3.3 Menu principal

Un clic de droite n'importe où sur l'écran permet d'afficher le menu principal comme suit, et un autre clic de droite pour quitter.

Pour les détails au sujet de chaque menu et de ses sous-menus, veuillez vous référer à « 5. Menu principal » page 14.
Pour les détails au sujet de chaque menu et de ses sous-menus, veuillez vous référer à « 5. Structure du menu principal » page 50.

Menu principal

DEMARRAGE	Cliquez pour configurer le statut d'affichage, les configurations d'image, et la date et l'heure.
PARAMETRE DATE	Cliquez pour configurer l'affichage de la date, l'heure d'hiver/d'été.
SYSTEME	Cliquez pour régler les configurations du système.
INFORMATION EVENEMENT	Cliquez pour entrer dans le menu de recherche d'événement.
PARAMETRAGE AVANCE	Cliquez pour configurer la CAMERA, la DETECTION, ALERTE, RESEAU, SNTP, AFFICHAGE, ENREGISTRER, TELECOMMAND, DCCS & IVS.
PARAMETRE CALENDRIER	Cliquez pour configurer l'enregistrement minuteur et la détection minuteur.

4. UTILISATION DE BASE

4.1 Page Live

Icône	Fonction	Icône	Fonction	Icône	Fonction
	Chaine audio en direct (1 ~ 4)		Chaine de lecture audio (1 ~ 4)		Chaine audio éteinte
	Zoom numérique activé		Zoom numérique désactivé		Enregistrement programmé
	Réseau Débranché		Internet Connecté		LAN Connecté
	Souris USB Connectée		Lecteur flash /dispositif USB connecté		Aucun dispositif USB connecté
	Verrouillage touche		Mode PTZ		Réécriture HDD
	Administrateur		Opérateur		Séquence
	IVS activé		Mouvement		Enregistrement
	Alarme				

4.2 Icône d'enregistrement

1) Enregistrement manuel

Par défauts, l'enregistrement manuel est sur ( ) quand le DVR est mis sous tension et un HDD est installé.

2) Enregistrement d'évènement

Quand la détection de mouvement ou l'alarme est activée, l'icône de mouvement ( ) ou l'icône d'alarme ( ) s'affiche à l'écran pour tout évènement de mouvement ou d'alarme.

3) Enregistrement Programmé

Quand l'enregistrement de minuteur est allumé, vous verrez « » sur l'écran.

4) HDD écriture superposée

Étant par défauts, la fonction écriture superposée de HDD est réglée sur ACTIVÉ, et « » sera affiché sur l'écran.

4.3 Lecture

Cliquez « » sur la barre de menu rapide pour afficher le panneau de commande de lecture, et cliquez pour jouer le dernier clip vidéo enregistré, ou cliquez pour entrer dans la liste de recherche.

Remarque : Il faut qu'il y ait au moins 8192 images de données enregistrées pour que la lecture fonctionne correctement. Sinon, l'appareil arrête la lecture. Par exemple, si l'IPS est réglé sur 30, la durée enregistrée doit être d'au moins 273 secondes (8192 images/30 IPS) pour que la lecture fonctionne correctement.

Remarque : Pendant la lecture, la taille de l'image enregistrée (FRAME, FIELD ou CIF) s'affiche sur l'écran.

4.3.1 Contrôle de lecture

	Avance rapide	Augmenter la vitesse d'avance rapide. Cliquez une fois pour accélérer 4X vers l'avant, et cliquez deux fois pour accélérer 8X, et la vitesse maximale est de 32X.
	Retour rapide	Augmenter la vitesse pour le rembobinage rapide. Cliquez une fois pour accélérer 4X vers l'arrière, et cliquez deux fois pour accélérer 8X, et vitesse maximale est de 32X.
/	Lecture/Pause	Cliquez pour jouer le dernier clip vidéo enregistré immédiatement, et cliquer à nouveau pour faire une pause. En mode de pause, cliquez une fois pour obtenir une trame en avant, et cliquez pour obtenir une trame en arrière.
	Arrêt	Cliquez pour arrêter la lecture de la vidéo.
	Lecture lente	Cliquez une fois pour obtenir la vitesse de lecture 1/4X et cliquez deux fois pour obtenir la vitesse de lecture 1/8X.
/	Heure Précédente/ Suivante	Cliquez pour sauter à l'intervalle des Heure Précédente/Suivante dans une heure, par exemple, 11:00 ~12:00 ou 14:00 ~ 15:00, et commencez la lecture du clip vidéo de l'évenement le plus récent enregistré pendant cette heure entière.

4.3.2 RECHERCHE ÉVENEMENT

Cliquez pour une recherche de fichiers rapide enregistrés par quatre listes d'événement : LISTE ENR. /LISTE EVEN. / LISTE ALARM / LISTE HEURE, ou sélectionnez TOUTE LISTE pour afficher tous les journaux d'événement.

Pour rechercher rapidement le temps que vous souhaitez, sélectionnez « RECH RAPIDE ». Pour plus de détails, veuillez consultez « 5.4.1 RECH RAPIDE » à la page 19.

4.3.3 Lecture audio

En mode de lecture, cliquez sur la barre de menu rapide autant de fois que nécessaires pour sélectionner l'audio de directe ou de lecture à partir de la chaine audio 1 - 4.

L'audio du directe depuis le canal audio 1 ~ 4 (indiqué en blanc).

L'Audio de lecture depuis le canal audio 1 ~ 4 (indiqué en jaune).

Pas de canal audio sélectionné

Remarque : Pour faire une sauvegarde vidéo avec l'audio, veiller vous assurer que la caméra qui supporte la fonction audio est connectée au canal de l'entrée vidéo et au canal d'entrée audio. Par exemple, les données audio de CH audio 1 seront enregistrées avec les signaux vidéo de la vidéo CH1.

4.4 Niveau utilisateur Commutateur

En mode de touche de verouillage (), déplacez votre souris USB pour afficher le clavier numérique d'entrée de mot de passe. Il y a deux niveaux d'utilisateur pour accéder au DVR : Administrateur () & Opérateur ().

Quand le mot de passe administrateur est entré, sera affiché sur la barre de statut de l'écran permettant toutes les opérations. Le mot de passe administrateur par défaut est 0000.

Quand le mot de passe opérateur est entré, sera affiché sur la barre de statut de l'écran, et l'accès au menu principal N'EST **PAS** permis. Le niveau de l'utilisateur opérateur doit être fixé dans le menu principal « SYSTEME » → « OUTILS ».

Pour commuter entre ces deux niveaux d'utilisateur, cliquez l'icône de niveau de l'utilisateur courant pour commuter au mode touche de verrouillage, et déplacer votre souris pour afficher le clavier numérique d'entrée de mot de passe, et entrer le mot de passe du niveau de l'utilisateur que vous désirez.

4.5 Commutateur de sortie vidéo

Il n'est pas autorisé d'actionner la sortie vidéo simultanément sur un moniteur CRT (connecté au MONITEUR) et le moniteur LCD (connecté au VGA).

La configuration de sortie vidéo de défaut est « AUTO », signifiant que le DVR détectera automatiquement la source de sortie vidéo. Quand le VGA et le MONITEUR sont tous les deux connectés, la sortie du moniteur de défaut est le VGA.

Pour changer la configuration de sortie vidéo manuellement :

- Pour forcer la sortie vidéo par l'intermédiaire du MONITEUR, pressez sur la touche gauche ◄ sur le panneau avant de DVR à l'allumage du DVR.
- Pour forcer la sortie vidéo par l'intermédiaire du VGA, pressez sur la touche droite ► sur le panneau avant de DVR à l'allumage du DVR.

La configuration est changée quand vous entendez un court bip.

OU :

Quand le DVR est mis en marche et initialisé, cliquez à droite pour afficher le menu principal, et pour sélectionner « PARAMETRAGE AVANCE » → « AFFICHAGE » → « AFFICHAGE SORTIE ».

Sélectionnez « VGA » pour commuter au moniteur LCD connecté, ou « COMPOSITE » pour commuter au moniteur CRT connecté. Le DVR redémarera alors pour permettre au changements d'entrer en vigueur.

PARAMETRAGE AVANCE

CAMERA	DESENTRELACE *(Pour modèle sélectionné seulement)*	OFF
DETECTION	DUREE TEMPORISATION	03
ALERTE	QUAD SCREEN DURATION *(Pour modèle sélectionné seulement)*	03
RESEAU	AFFICHAGE CACHE	ON
SNTP	AFFICHAGE MODE HDD	TAILLE HDD
AFFICHAGE	AFFICHAGE SORTIE	AUTO
ENREGISTRER	NIVEAU TRANSPARENCE	200
TELECOMMAND		
DCCS		
IVS		

SORTIE

5. MENU PRINCIPAL

Un clic de droite n'importe où sur l'écran permet d'afficher le menu principal comme suit, et un autre clic de droite pour quitter. Pour plus de détails sur la structure du menu, veuillez vous reporter à « ANNEXE 5 STRUCTURE DU MENU PRINCIPAL » en page 50.

Menu principal

DEMARRAGE	Cliquez pour configurer le statut d'affichage, les configurations d'image, et la date et l'heure.
PARAMETRE DATE	Cliquez pour configurer l'affichage de la date, l'heure d'hiver/d'été.
SYSTEME	Cliquez pour régler les configurations du système.
INFORMATION EVENEMENT	Cliquez pour entrer dans le menu de recherche d'événement.
PARAMETRAGE AVANCE	Cliquez pour configurer la CAMERA, DETECTION, ALERTE, RESEAU, SNTP, AFFICHAGE, ENREGISTRER, TELECOMMAND, DCCS & IVS.
PARAMETRE CALENDRIER	Cliquez pour configurer l'enregistrement minuteur et la détection minuteur.

5.1 DEMARRAGE

5.1.1 GENERAL

DEMARRAGE		
GENERAL	TITRE	ON
PARM. HEURE	STATUT EVENEMENT	ON
	AFFICHAGE DATE	ON
	TAILLE IMAGE	CIF
	QUALITE	SUPER MEILLEUR
	IPS	120
SORTIE		

1) TITRE

Sélectionnez d'afficher le titre du canal ou non (ON/OFF).

2) STATUT EVENEMENT

Sélectionnez pour afficher les icônes d'événements ou pas (ON/OFF).

Remarque : Pour plus de détails sur chaque icône, consulter «4.1 Page du Directe» page 11.

3) AFFICHAGE DATE

Sélectionnez d'afficher la date ou non (ON / OFF).

4) TAILLE IMAGE

Sélectionnez une des tailles d'image : FRAME, FIELD ou CIF.

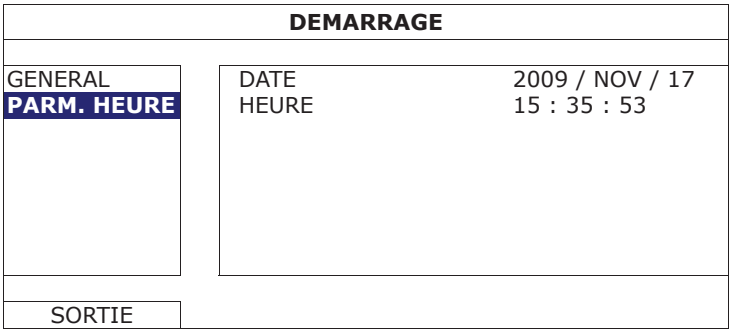
5) QUALITE

Sélectionnez une des 4 options de qualité : SUPER MEILLEUR, MEILLEUR, HAUT & NORMALE.

6) IPS

Sélectionnez les images par seconde pour l'ENREGISTREMENT MANUEL.

5.1.2 PARM. HEURE



1) DATE

Réglez la date du jour. Le format d'affichage de défaut est ANNÉE - MOIS - DATE (A-M-D).

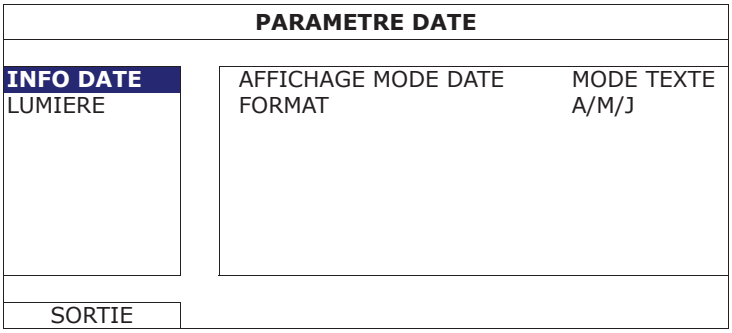
Remarque : Pour changer le format d'affichage de date, Veuillez vous référer « 5.2.1 INFO DATE ».

2) HEURE

Réglez l'heure actuelle en HEURE : MINUTE : Sec.

5.2 PARAMETRE DATE

5.2.1 INFO DATE



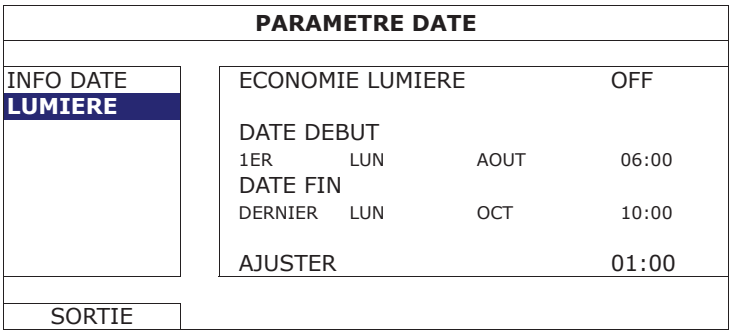
1) HEURE

Montrer le mode d'affichage date.

2) FORMAT

Sélectionnez un format de date parmi les 3 options suivantes : A/M/J, M/J/A, J/M/A.

5.2.2 LUMIERE



Selon le fuseau horaire vous êtes dans:

1) ECONOMIE LUMIERE

Sélectionnez pour activer (ON) ou désactiver (OFF) cette fonction.

2) DATE DEBUT / DATE FIN

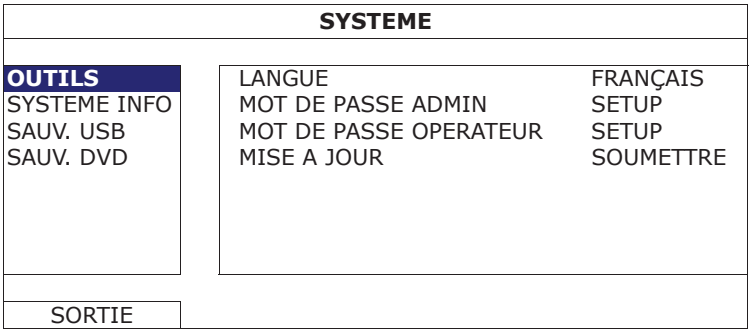
Régler l'heure de départ et de fin.

3) AJUSTER

Régler l'heure en HEURE : MIN.

5.3 SYSTEME

5.3.1 OUTILS



1) LANGUE

Choisissez la langue de l'OSD.

2) MOT DE PASSE ADMIN

Cliquer « SETUP » pour changer le mot de passe administrateur. Le mot de passe administrateur par défaut est **0000**.

Lorsqu'il vous est demandé d'entrer le mot de passe du DVR, entrez le mot de passe administrateur, et sera affiché sur la barre de statut de l'écran et toutes les opérations sont permises.

3) MOT DE PASSE OPERATEUR

Cliquez « SETUP » pour entrer ou changer le mot de passe de l'opérateur..

Lorsqu'il vous est demandé d'entrer le mot de passe du DVR, entrez le mot de passe de l'opérateur, et sera affiché sur la barre de statut de l'écran et le menu principal N'EST **PAS** accessible.

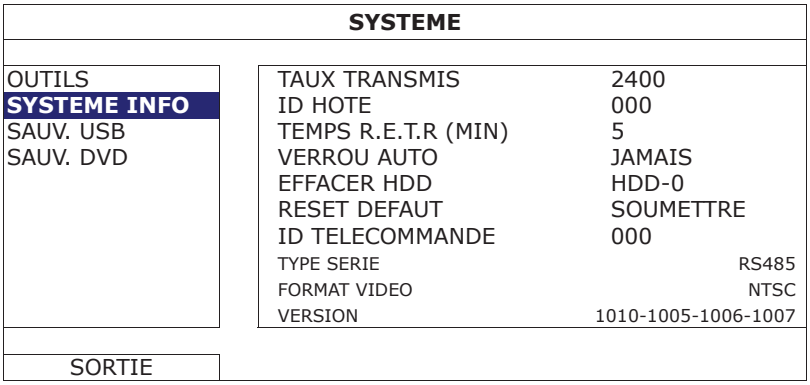
4) MISE A JOUR

Sauvegardez le fichier mise à jour obtenu par votre installateur ou distributeur dans un lecteur flash USB compatible puis insérez-le dans le port USB situé sur le panneau avant. Puis, cliquez « SOUMETTRE » pour commencer la mise à jour.

Remarque : Avant d'utiliser le lecteur flash USB, veuillez d'abord utiliser votre PC et formater le lecteur flash USB au format FAT32. Pour obtenir la liste des lecteurs flash USB compatibles, consultez « l'ANNEXE 3 LECTEURS FLASH USB COMPATIBLES » de la page 48.

Remarque : Après mise à jour des progiciels, il est recommandé d'effacer toutes les données du HDD pour que le système fonctionne avec plus de stabilité. Avant d'effacer toutes les données du HDD, veuillez vous rappeler de faire des sauvegardes de vos vidéo.

5.3.2 SYSTEME INFO



1) TAUX TRANSMIS

Pour régler le débit en bauds du DVR (2400/9600/19200/38400/57600/115200).

2) ID HOTE

Choisissez l'ID du DVR (000 ~ 254).

3) TEMPS R.E.T.R (MIN)

Choisissez le délai en minutes après lequel la fonction R.E.T.R sera activée (3/5/10/30).

4) VERROU AUTO

Réglez en secondes le délai d'expiration après lequel la fonction verrou clé est active (JAMAIS/30/60/120).

5) EFFACER HDD

Sélectionnez le HDD que vous voulez effacer, et cliquez « OUI » pour confirmer ou « NON » pour annuler.

Il est recommandé d'effacer toutes les données sur le disque dur quand :

- Si c'est la première fois que vous utiliser ce DVR assurez vous que les données enregistrées ne sont pas mélangées à d'autres données précédemment sauvegardées sur le même disque dur.
- Le progiciel du DVR est mis à jour pour permettre au système de fonctionner avec plus de stabilité. Avant d'effacer toutes les données du HDD, veuillez vous rappeler de faire des sauvegardes de vos vidéo.
- La date et l'heure de DVR sont changées accidentellement quand la fonction d'enregistrement est activée. Sinon, les données enregistrées seront dans le désordre et vous ne pourrez plus retrouver le fichier d'enregistrement à sauvegarder en faisant une recherche sur l'heure.

6) RESET DEFAUT

Cliquez sur « SOUMETTRE » pour réinitialiser tous les réglages par défaut, et sélectionnez « OUI » pour confirmer ou « NON » pour annuler. Le DVR redémarera après réinitialisation.

7) ID TELECOMMANDE

Cette fonction est disponible quand l'utilisateur à besoin de contrôler plusieur DVRs avec une télécommande IR. Cette ID réglée ici est utilisée pour identifier le DVR que la télécommande va contrôler. Veuillez lire également le manuel d'utilisation de la télécommande IR pour les détails.

8) TYPE SERIE

Le numéro de série du DVR (RS-485) s'affiche ici.

9) FORMAT VIDEO

Les informations de format vidéo DVR (NTSC/PAL) sont affichées ici.

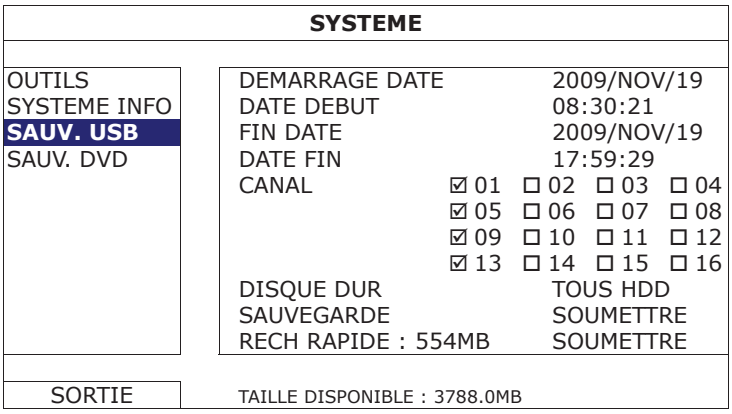
10) VERSION

Les informations de version du firmware sont affichées ici.

5.3.3 SAUV. USB / SAUV. DVD

Insérez un lecteur USB flash au port USB du panneau avant, ou pressez ⏏ pour éjecter le DVD graveur et le remplacer par un DVD-R ou un CD-R (optionnel).

Remarque : Avant d'utiliser le lecteur flash USB, veuillez d'abord utiliser votre PC et formater le lecteur flash USB au format FAT32. Pour obtenir la liste des lecteurs flash USB compatibles, consultez « l'ANNEXE 3 LECTEURS FLASH USB COMPATIBLES » de la page 48.



1) DEMARRAGE DATE / DATE DEBUT

Sélectionnez la date & l'heure de début.

2) FIN DATE / HEURE

Sélectionnez la fin de la date & l'heure.

3) CANAL

Cliquez pour sélectionnez les canaux.

4) DISQUE DUR

Sélectionnez le disque dur contenant les signaux vidéo que vous avez besoin ou « TOUS HDD ».

5) SAUVEGARDE

Cliquez « SOUMETTRE » pour débuter la sauvegarde.

6) RECH RAPIDE

Pour savoir la taille supposée de la vidéo à sauvegarder avant la sauvegarde, cliquez « SOUMETTRE » pour commencer le calcule.

■ Lecture des fichiers sauvegardés

Pendant le processus de sauvegarde, un fichier d'installation de lecteur « PLAYER.EXE » est également copié sur votre lecteur USB flash ou disque, et le message « VERIFIER JOUEUR » s'affiche à l'écran.

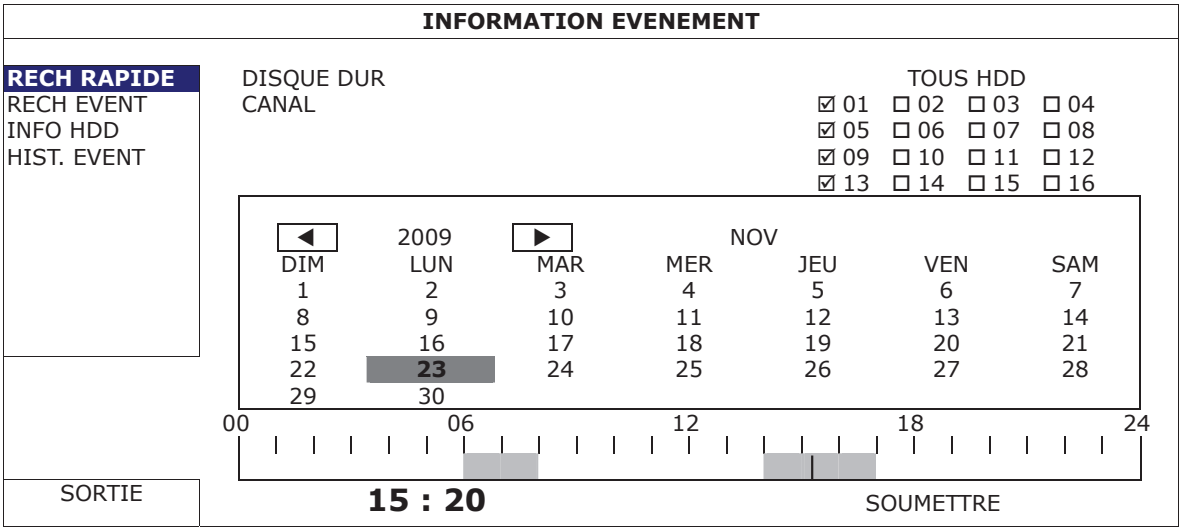
Remarque : Le nombre maximum de CD-R ou DVD-R de fichiers de sauvegarde dans le CD ou DVD est de 41.

Insérez votre lecteur USB flash ou placez le CD ou le DVD dans le lecteur DVD-ROM de votre PC. Installez le fichier de lecture « PLAYER.EXE » et double-cliquez sur un fichier de sauvegarde pour le lire directement sur votre PC et voir si la sauvegarde est réussie.

Remarque : Les systèmes d'exploitation PC pris en charge sont Windows 7, Vista, XP et 2000.

5.4 INFORMATION EVENEMENT

5.4.1 RECH RAPIDE


INFORMATION EVENEMENT
RECH RAPIDE
RECH EVENT
INFO HDD
HIST. EVENT
DISQUE DUR
CANAL
TOUS HDD
☑ 01 ☐ 02 ☐ 03 ☐ 04
☑ 05 ☐ 06 ☐ 07 ☐ 08
☑ 09 ☐ 10 ☐ 11 ☐ 12
☑ 13 ☐ 14 ☐ 15 ☐ 16
2009
NOV
DIM LUN MAR MER JEU VEN SAM
1 2 3 4 5 6 7
8 9 10 11 12 13 14
15 16 17 18 19 20 21
22 23 24 25 26 27 28
29 30
00 06 12 18 24
SORTIE
15 : 20
SOUMETTRE

Étape 1 : Choisissez le disque dur et le canal comprenant les signaux vidéo que vous voulez rechercher.

Étape 2 : Choisissez le mois comprenant les signaux vidéo que vous voulez rechercher sur le calendrier, et la date avec des données enregistrées sera accentuée.

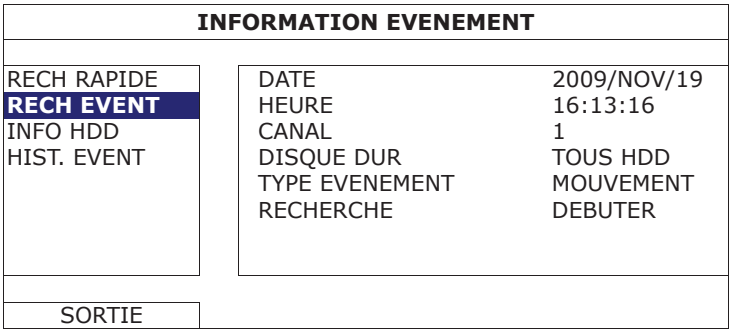
Étape 3 : Choisissez la date où vous voulez sur le calendrier, et le temps avec des données enregistrées sera accentué sur la barre d'échelle de temps.

Étape 4 : Pour la lecture immédiate d'un clip vidéo, cliquez « SOUMETTRE ».

Pour choisir l'heure de départ de la lecture vidéo, déplacez le curseur de votre souris à l'heure accentuée, et cliquez pour confirmer le moment où l'affichage du temps ci-dessous est le temps que vous voulez. La lecture vidéo est activé tout de suite une fois le temps confirmé.

Remarque : Pour des informations sur le fonctionnement de la lecture vidéo, veuillez vous référer à la section «4.3 Lecture » page 11.

5.4.2 RECH EVENT



1) DATE / HEURE

Sélectionnez la période voulue sur laquelle vous voulez appliquer la recherche.

2) CANAL

Choisissez le canal vidéo que vous voulez rechercher.

3) DISQUE DUR

Sélectionnez le disque dur comprenant les signaux vidéo que vous voulez rechercher, ou sélectionnez « TOUS HDD ».

4) TYPE EVENEMENT

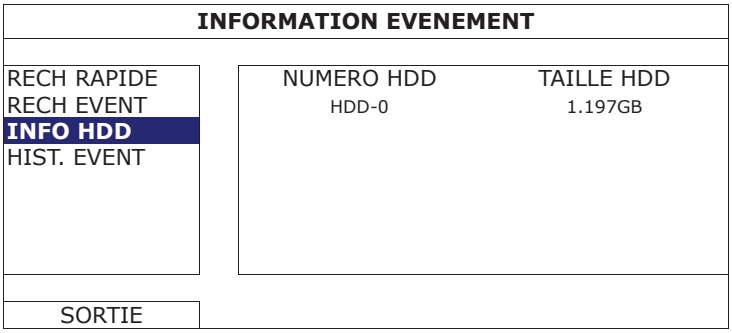
Choisissez le type d'événement que vous voulez rechercher : MOUVEMENT ou ALARME.

5) RECHERCHE

Cliquez « DEBUTER » pour commencer la recherche et pour la lecture des signaux vidéo immédiatement.

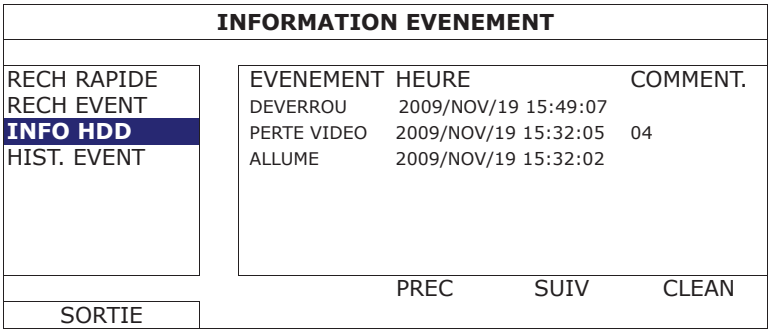
5.4.3 INFO HDD

Vous pouvez vérifier la capacité restante de connexion HDD dans ce dispositif.



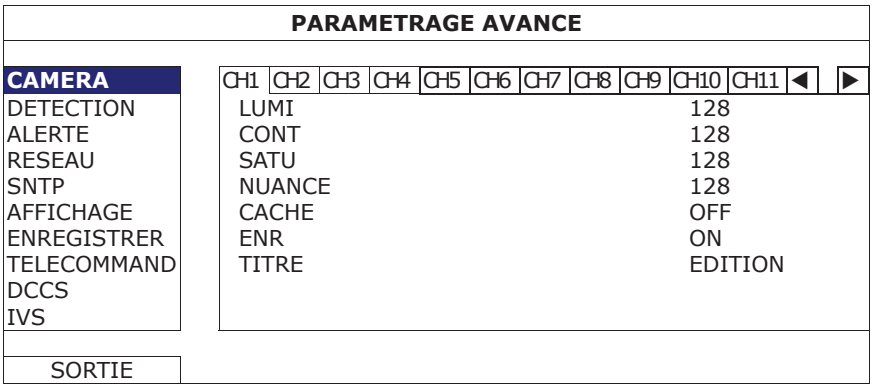
5.4.4 HIST. EVENT

Vous pouvez vérifier toutes les informations des évènements (type, heure et canal), ou effacer tous les journaux d'évènements.



5.5 PARAMETRAGE AVANCE

5.5.1 CAMERA



1) LUMI / CONT / SATU / NUANCE

Cliquer la valeur courante pour ajuster manuellement la luminosité/contraste /saturation/hue de chaque canal ici. La valeur se situe entre 0 à 255.

2) CACHE

Sélectionnez si vous voulez masquer le canal sélectionné en enregistrement (ON/OFF). Lorsque cette fonction est activée, le mot « CACHE » s'affiche à l'écran du canal.

Remarque : Pour cacher le mot « CA CHE ». Quand cette fonction est activée, aller à « AFFICHAGE », puis placez « AFFICHAGE CACHE » sur « OFF ». Pour plus de détails, consultez «5.5.6 AFFICHAGE» à la page 24.

3) ENR

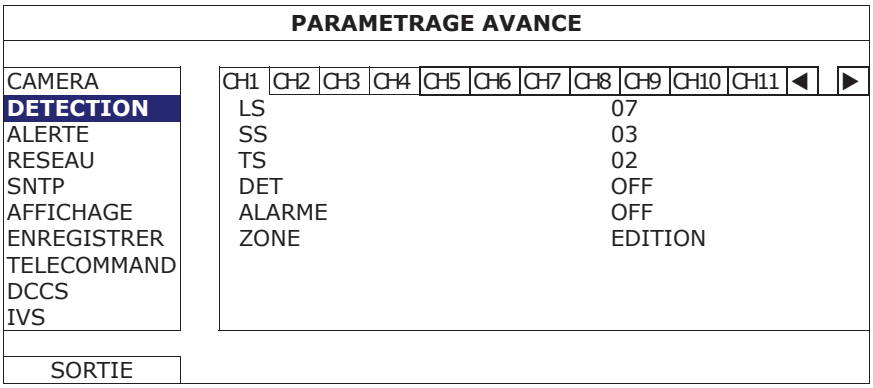
Sélectionnez si vous voulez activer l'enregistrement pour le canal sélectionné (ON/OFF).

Remarque : Quand cette fonction est désactivée, aucun manuel, événement ou enregistrement de minuteur ne seront activés même si une de ces trois fonctions d'enregistrement est mise sur « ON ».

4) TITRE

Cliquez « EDITION » pour entrer le titre du canal (jusqu'à six caractères). Le titre par défaut est le numéro du canal.

5.5.2 DETECTION



1) LS (Niveau de sensibilité)

« LS » sert à régler la sensibilité de comparaison entre deux images différentes. Plus la valeur est faible, plus la sensibilité de détection de mouvement est élevée. La sensibilité la plus élevée est 00, et la plus faible correspond au réglage 15. La valeur par défaut est 07.

2) SS (Sensibilité spatiale)

« SS » sert à régler la sensibilité de détection de la taille d'un objet (les nombres des grilles) à l'écran. Plus la valeur est faible, plus la sensibilité de détection de mouvement est élevée.
La sensibilité la plus élevée est 00, et la plus faible correspond au réglage 15. La valeur par défaut est 03.

Remarque : Le réglage par défaut de SS est 03, ce qui signifie qu'une fois que la détection d'un objet couvre 3 grilles, le système est déclenché. La valeur de SS doit ainsi être inférieure au nombre de grilles que vous définissez comme zone de détection de mouvement.

3) TS (Sensibilité temporelle)

« TS » sert à régler la sensibilité concernant la durée pendant laquelle un objet reste dans la zone de détection et déclenche l'enregistrement. Plus la valeur est faible, plus la sensibilité de détection de mouvement est élevée.
La sensibilité la plus élevée est 00, et la plus faible correspond au réglage 15. La valeur par défaut est 02.

4) DET

Sélectionnez si vous voulez activer la fonction de détection de mouvement pour le canal sélectionné (ON/OFF).

5) ALARME

Sélectionnez N.C./N.O selon vos besoin de configuration. La valeur d'alarme par défaut est OFF.

6) ZONE

Cliquez sur « EDITION » pour définir la zone mouvement de détection.
Il y a 16 x 12 grilles par caméra pour tous les canaux. Les blocs roses représentent la zone qui n'est pas détectée alors que les blocs transparents sont la zone sous détection.

5.5.3 ALERTE

PARAMETRAGE AVANCE		
CAMERA	ALERTE EXTERNE	ON
DETECTION	ALERTE INTERNE	OFF
ALERTE	BOUTON BUZZER	ON
RESEAU	BUZZE PERTE S VIDEO	ON
SNTP	ALERTE MOUVEMENT	ON
AFFICHAGE	BUZZER ALARME	ON
ENREGISTRER	BUZZER HDD	ON
TELECOMMAND	DUREE ALARME (SEC)	5
DCCS	HDD PRESQUE PLEIN (GB)	5
IVS		
SORTIE		

1) ALERTE EXTERNE

Sélectionnez d'activer ou désactiver le son lorsqu'une alarme externe quelconque est déclenchée (ON/OFF).

2) ALERTE INTERNE

Sélectionnez activer ou désactiver le son (ON/OFF) des sonneries internes. BOUTON BUZZER, BUZZER PERTE S VIDEO, BUZZER MOUVEMENT, BUZZER ALARME, et BUZZER HDD.

Remarque : Lorsque cet élément est réglé sur « OFF », les éléments 3) à 7) sont désactivés même s'ils sont réglés sur ALLUMÉ.

3) BOUTON BUZZER

Sélectionnez pour activer ou désactiver le son lorsqu'on appuie sur les boutons de la face avant (ON/OFF).

4) BUZZE PERTE S VIDEO

Sélectionnez pour activer ou désactiver le son lorsqu'une perte vidéo survient (ON/OFF).

5) ALERTE MOUVEMENT

Sélectionnez pour activer ou désactiver le son lorsqu'une alarme de mouvement est déclenchée (ON/OFF).

6) BUZZER ALARME

Sélectionnez pour activer ou désactiver le son lorsqu'une alarme interne est déclenchée (ON/OFF).

7) BUZZER HDD

Choisissez pour activer ou désactiver le son (ON/OFF) quand la capacité restante du HDD atteint la valeur réglée dans « HDD PRESQUE PLEIN (GB) ».

8) DUREE ALARME (SEC)

Choisissez la durée pour l'enregistrement d'alarme dans le deuxième (5/10/20/40).

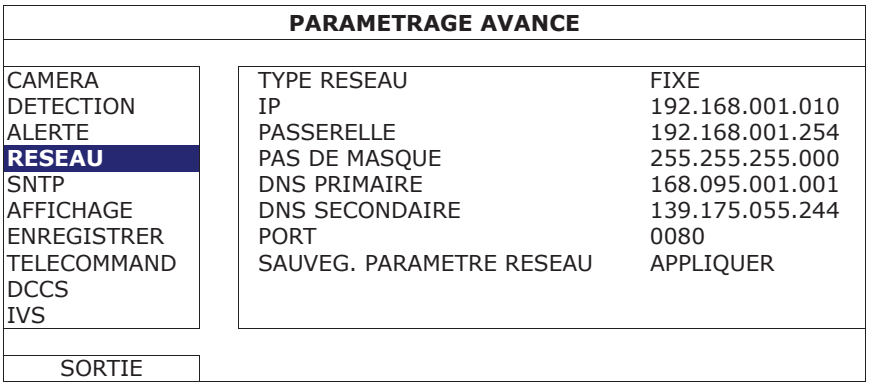
9) HDD PRESQUE PLEIN (GB)

Si le VIBREUR du HDD est activé, Choisissez la durée pour des vibrations d'alarmes quand la capacité disponible restante du disque dur est de 5/10/15/20 gigaoctet.

5.5.4 RESEAU

La description ci-dessous n'est que pour le type de réseau FIXE. Pour les réglages PPPOE et DHCP, vous devez effectuer les réglages depuis « Visionneur de vidéo ».
Pour les détails, veuillez télécharger le manuel de l'utilisateur pour « Visionneur de vidéo » étendu depuis http://www.surveillance-download.com/user/CMS.pdf.

FIXE



1) TYPE RESEAU

Sélectionnez FIXE comme type de réseau et réglez toutes les informations requises dans le DVR.

2) INFORMATION RÉSEAU (IP/PASSERELLE/PAS DE MASQUE)

Entrez toutes les informations relatives au réseau et obtenues auprès de votre fournisseur d'accès Internet.

3) DNS (DNS PRIMAIRE/DNS SECONDAIRE)

Entrez l'adresse IP du serveur de nom de domaine obtenue auprès de votre fournisseur d'accès Internet.

4) PORT

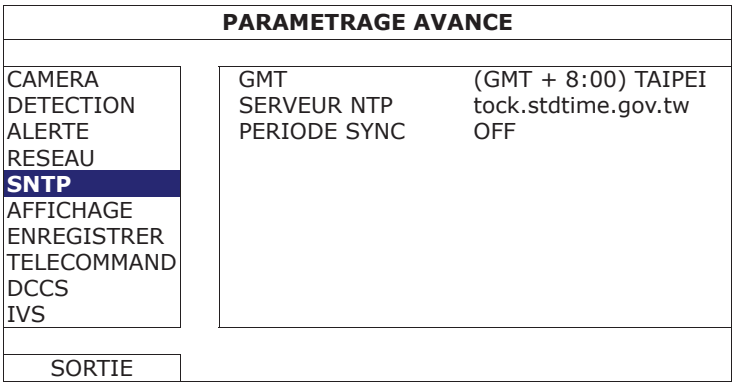
Le numéro valide est compris entre 1 et 9999. Par défaut, sa valeur est de 80. Normalement, le port TCP utilisé par HTTP est 80. Cependant, dans certains cas, il est préférable de changer le numéro de ce port pour une flexibilité ou une accrues.

5) SAUVEG. PARAMETRE RESEAU

Appuyez sur « APPLIQUER » pour confirmer le réglage.

5.5.5 SNTP

Avant d'utiliser cette fonction, veuillez connecter le DVR à l'Internet.



1) GMT

Choisissez votre fuseau horaire. La liste comprend 75 fuseaux horaires.

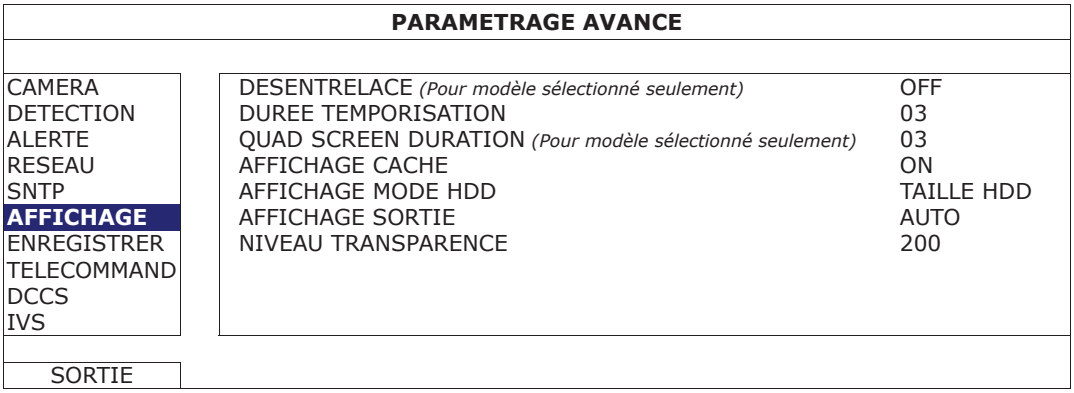
2) SERVEUR NTP

Cliquez pour changer le serveur NTP de défaut pour un autre serveur connu, ou pour garder le serveur NTP de défaut.

3) PERIODE SYNC

Choisissez de synchroniser le temps du DVR tous les jours (JOURNALIER) ou de désactiver cette fonction (OFF).

5.5.6 AFFICHAGE



1) DESENTRELACE

Sélectionnez pour activer ou désactiver la fonction de désentrelacement (ON/OFF).

Remarque : Si vous réglez la taille d'image d'enregistrement sur « FRAME », veuillez ACTIVER la fonction de désentrelacement.
Si vous réglez la taille d'image d'enregistrement sur « CIF », veuillez DÉSACTIVER la fonction de désentrelacement.

2) DUREE TEMPORISATION

Sélectionnez la durée d'affichage plein écran en secondes (03/05/10/15).

3) QUAD SCREEN DURATION

Sélectionnez la durée d'affichage quad en secondes (03/05/10/15).

4) AFFICHAGE CACHE

Sélectionnez « ON » ou « OFF » pour afficher ou cacher le mot « CA CHE » quand l'enregistrement secret est activé en "CAMERA".

5) AFFICHAGE MODE HDD

Sélectionnez « TAILLE » pour indiquer la capacité restante en GO du disque dur, ou « HEURE » pour indiquer le temps d'enregistrement restant.

6) AFFICHAGE SORTIE

La configuration de sortie vidéo de défaut est « AUTO », signifiant que le DVR détectera automatiquement la source de sortie vidéo. Quand un moniteur CRT et un moniteur LCD sont tous deux connectés, la sortie vidéo de défaut est vis le moniteur LCD connecté.

Choisissez « VGA » pour fixer la sortie vidéo via le moniteur LCD, ou « COMPOSITE » connecté, pour fixer la sortie vidéo via le moniteur CRT connecté.

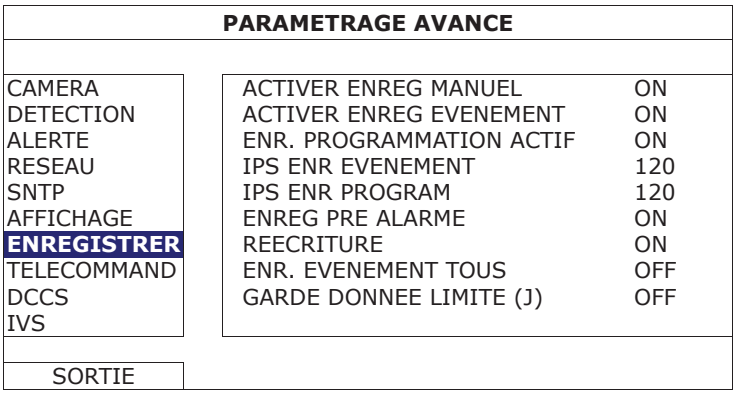
Quand la modification est faite, le DVR redémarera alors pour que le changement entre en vigueur.

7) NIVEAU TRANSPARENCE

Cliquez pour ajuster manuellement le niveau transparent du menu principal.

5.5.7 ENREGISTRER

Remarque : Veuillez NE PAS modifier la date ni l'heure de votre DVR une fois la fonction d'enregistrement activée. Sinon, les données enregistrées seront dans le désordre et vous ne pourrez plus retrouver le fichier d'enregistrement à sauvegarder en faisant une recherche sur l'heure. Si l'utilisateur modifie la date ou l'heure par accident lorsque la fonction d'enregistrement est activée, il est recommandé d'effacer toutes les données du DD, et de redémarrer l'enregistrement.



1) ACTIVER ENREG MANUEL

Activez ou désactivez la fonction d'enregistrement manuel.

2) ACTIVER ENREG EVENEMENT

Activez ou désactivez la fonction d'enregistrement des évènements.

3) ENR. PROGRAMMATION ACTIF

Activez ou désactivez la fonction d'enregistrement programmé.

4) IPS ENR EVENEMENT

Sélectionnez les images par seconde pour l'l'ENREG EVENEMENT (Enregistrement déclenché par alarme ou mouvement).

5) IPS ENR PROGRAM

Sélectionnez les images par seconde pour l'ENREG PROGRAMMATION (Enregistrement déclenché selon une heure programmée).

6) ENREG PRE ALARME

Sélectionnez l'activation ou la désactivation de la fonction de pré-alarme (ON/OFF).
Lorsque les fonctions de pré-alarme et d'enregistrement événement sont toutes les deux activées, le DVR enregistre 8 Mo de données avant de déclencher une alarme/la détection d'un mouvement.

7) REECRITURE

Choisissez « ON » afin d'écraser les données précédemment enregistrées sur le disque dur lorsque celui-ci est plein. Lorsque cette fonction est activée et que le disque dur est plein, le DVR écrase 8 Go des données les plus anciennes afin de continuer l'enregistrement sans avertissement.

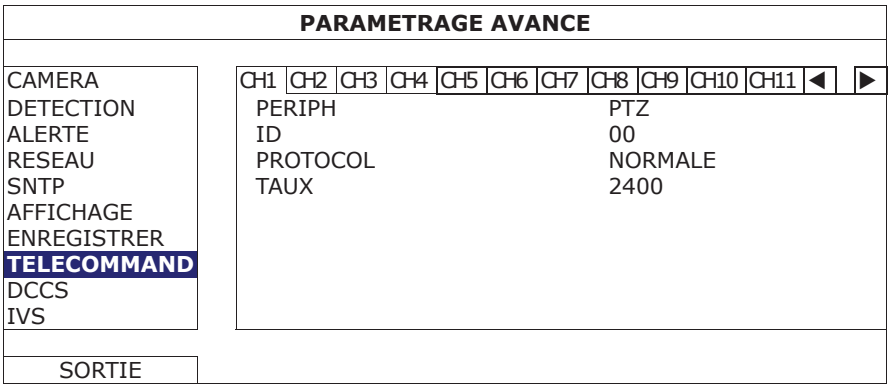
8) ENR. EVENEMENT TOUS

Choisissez d' enregistrer tous les canaux (ON) ou d'enregistrer le canal avec un événement seulement (OFF) pour n'importe quel événement.

9) GARDE DONNEE LIMITE (J)

Assignez les jours maximum d'enregistrement de 01 à 31 après quoi toutes les données enregistrées seront effacées, ou sélectionnez « OFF » pour désactiver cette fonction.

5.5.8 TELECOMMAND



1) PERIPH

Pour le PTZ de la caméra, sélectionnez « PTZ ».

Pour les contrôles de l'objectif du zoom d'une caméra:

Le DVR le détectera automatiquement et affichera son numéro de type ici.

Pour configurer les paramètres de contrôle d'un zoom de caméra, veuillez vous rapporter à « 5.5.9 DCCS » page 26. Différentes contrôles d'objectifs zoom de caméra peuvent avoir différents réglages de paramètre. Pour plus de détails, veuillez consulter leur manuel d'utilisateur respectif.

2) ID

Cliquez la valeur actuelle pour entrer le numéro ID (0 ~ 255) pour la caméra PTZ relié au besoin.

Assurez-vous que le réglage de la camera est le même que le réglage ici, sinon le DVR ne pourra pas contrôler l'appareil.

Remarque : Pour connaître l'ID par défaut de la caméra PTZ, veuillez vous reporter à son manuel de l'utilisateur.

3) PROTOCOL

Sélectionnez le protocole NORMALE (notre protocole), P-D (PELCO-D) ou P-P (PELCO-P).

4) TAUX

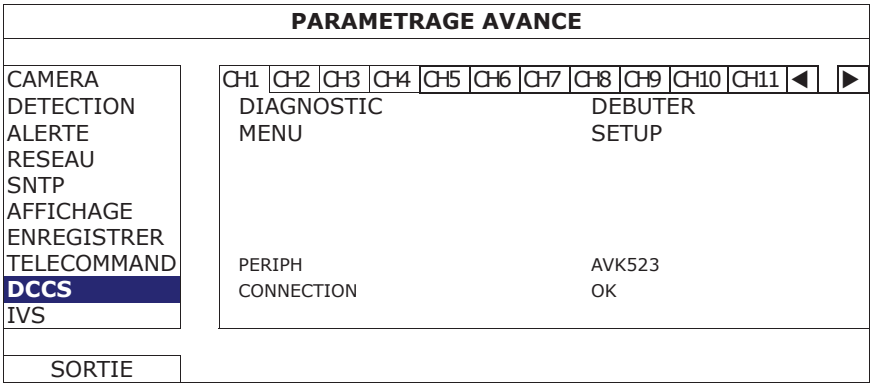
Sélectionnez le débit en bauds pour la caméra PTZ (2400/4800/9600/19200/57600/115200).

Assurez-vous que le réglage du débit en bauds de la camera est le même que le réglage ici, sinon le DVR ne pourra pas contrôler l'appareil.

Remarque : Pour connaître le débit en bauds par défaut de la camera PTZ, veuillez vous reporter à son manuel de l'utilisateur.

5.5.9 DCCS

Remarque : Pour modèles CH16, seule le canal de 1 à 4 soutien la connexion de DCCS caméra;
Pour modèles CH 8, seule le canal 1 ~ 2 soutient la connexion DCCS de la caméra.
Pour modèles CH 4, seule le canal 1 soutient la connexion DCCS de la caméra.



1) DIAGNOSTIC

Cliquez « DEBUTER » pour commencer à examiner la transmission du signal DCCS entre le DVR et la caméra. Le résultat s'affichera dans « CONNEXION ».

2) MENU

Cliquez « SETUP » pour configurer la commande du zoom de la caméra connectée.
Différentes contrôles d'objectifs zoom de caméra peuvent avoir différents réglages de paramètre. Pour plus de détails, veuillez consulter leur manuel d'utilisateur respectif.

Remarque : Pendant la configuration de la caméra, le DVR basculera sur le canal correspondant, et vous pouvez visualiser simultanément les réglages effectués.

3) PERIPH

Le numéro du type de caméra est affiché ici.

4) CONNECTION

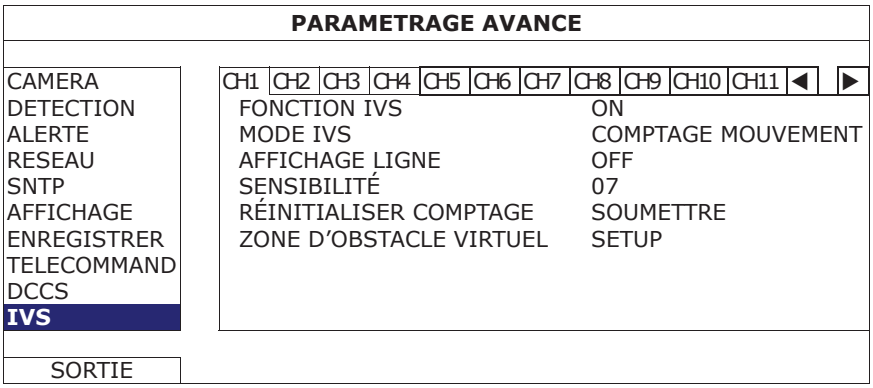
Le résultat de examen pour la transmission de signal de DCCS entre le DVR et la caméra est affiché ici. Le message est comme suit :

MESSAGE AFFICHÉ	SIGNIFICATION
VERIFICATION	Le DVR vérifie la transmission du signal DCCS entre le DVR et la caméra.
OK	La transmission de signal est bonne et les fonctions DCCS fonctionnent correctement.
FAIL	La transmission du signal est trop faible ou non disponible pour que les fonctions du DCCS fonctionnent correctement.

5.5.10 IVS

IVS, Surveillance Vidéo Intelligente, est l'application avancée de détection de mouvement, mais plus précis et plus malin. Peut être appliqué à différentes situations avec un des trois modes suivants : COMPTAGE MOUVEMENT, OBSTACLE VIRTUEL, et PASSAGE UNIQUE.

Lorsque quelqu'un passe la ligne de détection (barrière virtuelle), l'enregistrement sera activé.



1) FONCTION IVS

Sélectionnez pour activer ou désactiver la fonction IVS (ON/OFF).

2) MODE IVS

Sélectionnez un des trois modes suivants selon votre environnement :

MODE	DESCRIPTION
COMPTAGE MOUVEMENT	Une ligne de détection virtuelle est installée pour détecter la direction mobile des piétons pour le comptage du flot.
OBSTACLE VIRTUEL	Une ligne de détection virtuelle est installée pour détecter les intrus qui passent la ligne de détection, et une alarme sera déclenchée.
PASSAGE UNIQUE	Une ligne de détection virtuelle est installée pour détecter les intrus dans une direction spécifique, et une alarme sera déclenchée.

3) AFFICHAGE LIGNE

Sélectionner si vous voulez que la ligne de détection de IVS s'affiche sur l'écran ou pas.

4) SENSIBILITÉ

Régler la sensibilité de IVS de 00 ~ 15. Plus la valeur est grande, plus IVS sera sensible.

5) RÉINITIALISER COMPTAGE

Cliquez « SOUMETTRE » pour remettre à zéro le comptage du flot quand le mode IVS est réglé sur « COMPTAGE MOUVEMENT » et activé.

6) ZONE D'OBSTACLE VIRTUEL

Cliquez « SETUP » pour tracer la ligne de détection de IVS, et installer la direction de détection de gauche à droite, ou droite à gauche. Ce réglage de zone est la base de détection pour le MODE de IVS.

IVS APPLICATION

➢ COMPTAGE MOUVEMENT

Étape 1 : Allez à « ZONE de BARRIÈRE VIRTUEL » pour tracer une ligne de détection avec votre souris, et décider de la direction de détection par la sélection de « GAUCHE À DROITE » ou « DROITE À GAUCHE ».

Étape 2 : Finir les réglages d'IVS et revenir à la vue en directe. L'icône d'IVS « » sera affiché sur la barre de statut. Cliquez dessus pour afficher le panneau de comptage du flot comme suit. Lorsque quelqu'un marche à travers la ligne de détection, le système déterminera si le mouvement est dedans ou dehors, et ajoutera un compte au panneau du canal correspondant au comptage de flot.

IN	Les gens venant de la direction opposée à la marque flèchée.
OUT	Les gens venant de la même direction que la marque flèchée.

➢ OBSTACLE VIRTUEL et PASSAGE UNIQUE

Étape 1 : Allez à « ZONE D'OBSTACLE VIRTUEL » pour tracer une ligne de détection avec votre souris, et décider de la direction de détection par la sélection de « GAUCHE À DROITE » ou « DROITE À GAUCHE ».

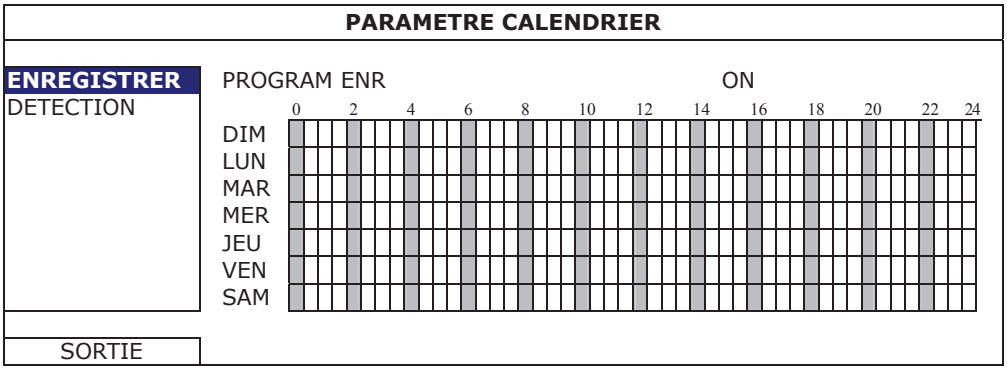
Étape 2 : Finir les réglages d'IVS et revenir à la vue en directe.
Lorsque quelqu'un marche à travers la ligne de détection, le système déterminera son mouvement est dedans ou dehors, et :

OBSTACLE VIRTUEL	Une alarme d'événement se produit pour toute personne qui marche à travers la ligne de détection.
PASSAGE UNIQUE	Une alarme d'événement se produit pour toute personne qui marche de la direction opposée à la marque flèchée.

5.6 PARAMETRE CALENDRIER

5.6.1 ENREGISTRER

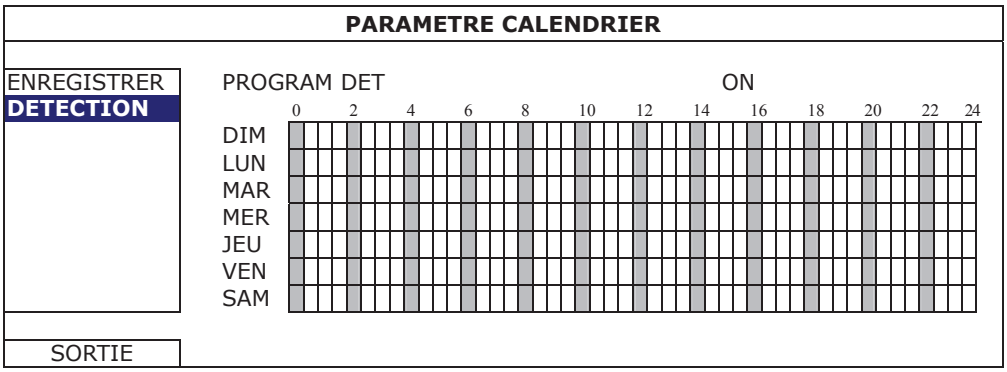
Sélectionnez « ON » pour permettre au minuteur d'enregistrer, et pour sélectionner le jour et l'heure pour cette fonction.



Axe X 0 ~ 24 heures. Chaque fois que la barre est de 20 minutes.
Axe Y Du lundi au dimanche.

5.6.2 DETECTION

Sélectionnez « ON » pour permettre au minuteur d'enregistrer, et pour sélectionner le jour et l'heure pour cette fonction.



Axe X 0 ~ 24 heures. Chaque fois que la barre est de 20 minutes.
Axe Y Du lundi au dimanche.

6. FONCTIONNEMENT À DISTANCE

Vous pouvez également commander le DVR à distance viale logiciel sous licence fourni « Video Viewer », le navigateur Web Internet Exploreur et le lecteur QuickTime de Apple.

6.1 Logiciel sous licence fournit

Les sections ci-dessous décrivent les fonctions fréquemment utilisées du Visionneur de vidéo. Pour des détails concernant ce logiciel et les réglages du réseau, veuillez télécharger son manuel d'utilisateur étendu depuis le lien suivant:
http://www.surveillance-download.com/user/CMS.pdf

6.1.1 Installation et connexion du réseau

1) Installez le logiciel

Étape 1 : Placez le CD fournit dans votre lecteur CD-ROM ou DVD-ROM. Le programme démarrera automatiquement.

Étape 2 : Cliquez sur «Télécharger la dernière version » sous « Logiciel sous Licence AP » afin de télécharger la dernière version du Visionneur Vidéo depuis l'Internet.

Étape 3 : Suivez les instructions affichées à l'écran pour terminer l'installation. Lorsque l'installation est terminée, une icône de raccourci « » est placée sur le bureau.

2) Connexion du réseau

➢ Connexion locale (via LAN)

LAN est utilisé quand c'est la première fois que vous accédez à distance au DVR et vous avez besoin de configurer le réglage du réseau de votre DVR basé sur le type de votre réseau par avance.

a) Branchez le DVR à votre PC en utilisant un câble réseau RJ45. Les valeurs par défaut du DVR sont les suivantes :

Élément	Valeur par défaut
Adresse IP	192.168.1.10
Nom utilisateur	admin
Mot de passe	admin
Port	80

b) Réglez l'adresse IP du PC sur « 192.168.1.XXX » (1 ~ 255, sauf 10) afin de mettre le PC et le DVR sous le même domaine.

c) Double-cliquez sur « » qui apparaît sur le bureau de votre PC pour accéder au panneau de contrôle. Par défaut, le panneau « Carnet d'adresse » s'affiche à droite du panneau de commande.

d) Cliquez sur « » → et sur « » pour saisir l'adresse IP par défaut, le nom de l'utilisateur, le mot de passe et le numéro de port du DVR que vous voulez connecter.

OU

Cliquez sur « » → « » pour rechercher l'adresse (les adresses) IP disponible(s) de tous les DVR qui figurent dans le même domaine que l'adresse IP de votre PC. L'adresse (les adresses) trouvée(s) s'affiche(nt) sur une liste. Il suffit de cliquer sur pour l'ajouter (les ajouter) « » au carnet d'adresses.

e) Double-cliquez sur l'adresse IP que vous venez d'ajouter au carnet d'adresses pour vous connecter.

➢ Connexion à distance (via Internet)

Quand la configuration du réseau de votre DVR est terminée, vous pouvez accéder à votre DVR par internet.

a) Double-cliquez sur « » qui apparaît sur le bureau de votre PC pour accéder au panneau de contrôle.

Par défaut, le panneau « Carnet d'adresse » s'affiche à droite du panneau de commande.

b) Cliquez sur « » → « » pour saisir l'adresse IP, le nom de l'utilisateur, le mot de passe et le numéro de port du DVR que vous voulez connecter.

OU

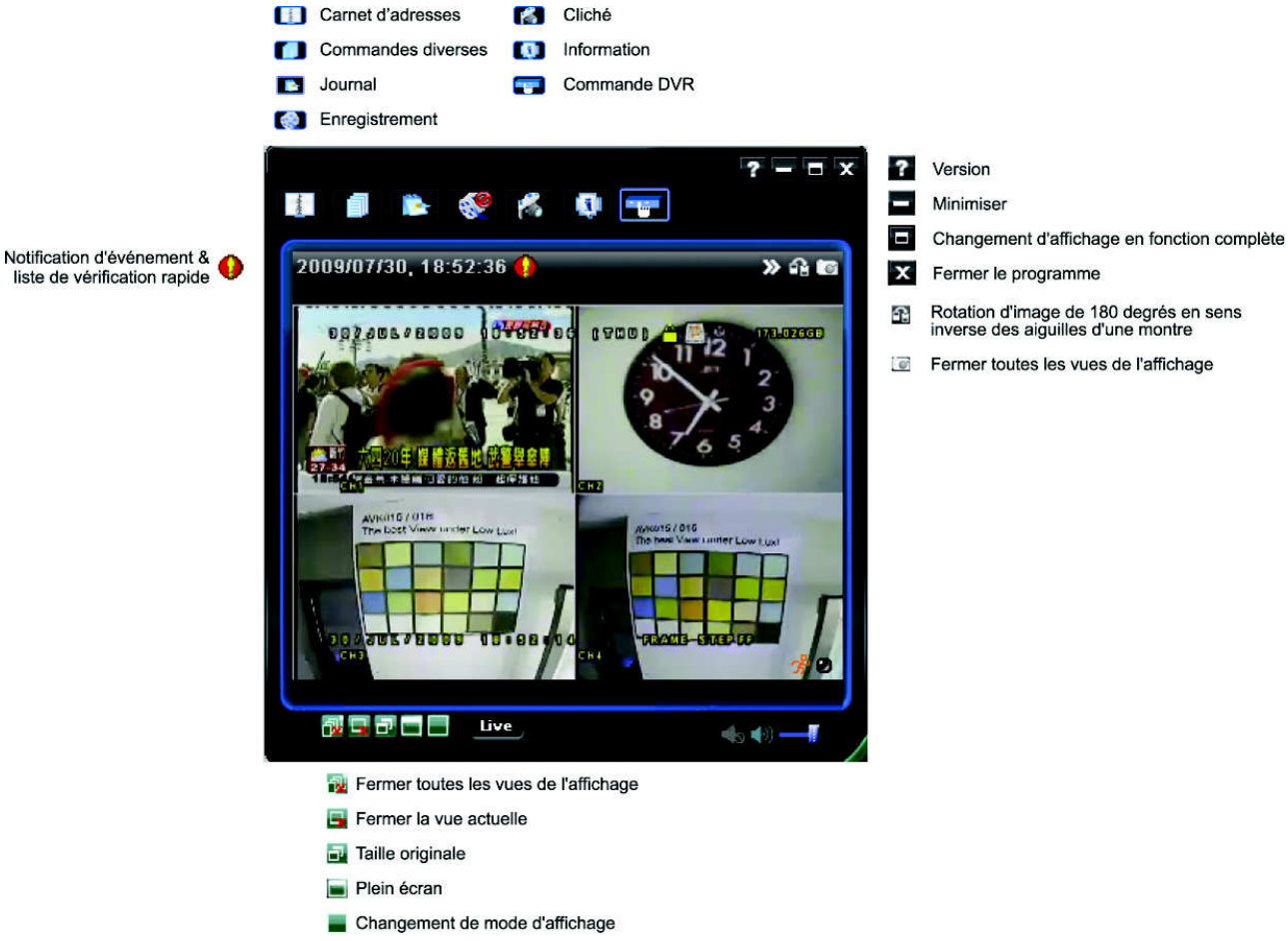
Cliquez sur « » → « » pour rechercher l'adresse (les adresses) IP disponible(s) de tous les DVR qui figurent dans le même domaine que l'adresse IP de votre PC. L'adresse (les adresses) trouvée(s) s'affiche(nt) sur une liste. Il suffit de cliquer sur pour l'ajouter (les ajouter) « » au carnet d'adresses.

c) Double-cliquez sur l'adresse IP que vous venez d'ajouter au carnet d'adresses pour vous connecter.

6.1.2 Vue d'ensemble du panneau de contrôle

Deux panneaux de contrôle sont disponibles et peuvent être changes selon votre habitude d'utilisation.

Version simplifiée (par Défaut)



Version avec fonctions complètes

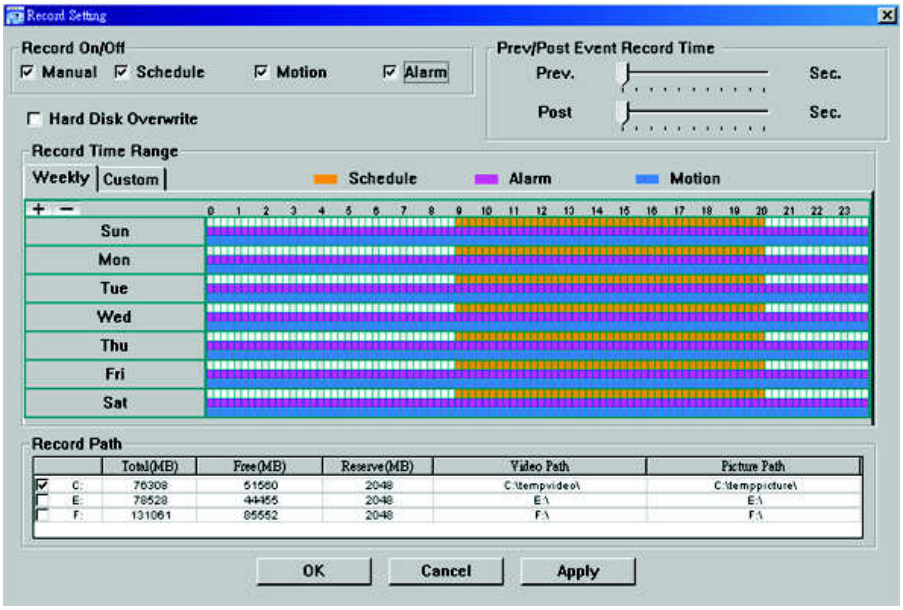
Vue d'ensemble du bouton principal

Bouton		Fonction	Description		
Simplifié	Fonction complète				
		Carnet d'adresses	Cliquez sur ce bouton pour afficher l'adresse (les adresses) IP prédéfinie(s). Vous pouvez ajouter, supprimer et rechercher une adresse IP pour vous connectez au DVR à distance.		
		Commandes diverses		Config. à distance	Cliquez sur ce bouton pour accéder aux réglages détaillés relatifs au DVR.
				Réglage enregistrement	Cliquez sur ce bouton pour accéder aux réglages détaillés relatifs à l'enregistrement.
				Réglage personnalisé	Cliquez pour choisir la langue de ce programme. Le changement de langue prendra effet quand ce programme sera fermé et s'exécutera à nouveau.
		Journal	Cliquez sur ce bouton pour afficher tous les journaux d'évènements et d'enregistrements, pour chercher le (les) journal (journaux) par date, ou pour lire l'enregistrement du journal sélectionné.		
		Enregistrement/ Arrêt Enregistrement	Cliquez sur ce bouton pour lancer/interrompre l'enregistrement manuel.		
		Cliché	Cliquez sur ce bouton pour prendre un cliché de l'affichage actuel. Le cliché sera sauvegardé à l'emplacement spécifié dans « Réglage enregistrement ».		
		Information	Cliquez sur ce bouton pour afficher les détails de la connexion réseau actuelle.		
		Commande DVR	Cliquez sur ce bouton pour accéder au panneau de contrôle DVR et faire fonctionner le DVR à distance.		

6.1.3. Fonctionnement général

Enregistrement

Pour enregistrer à distance en même temps que n'importe quel événement ou une alarme du côté du DVR, cliquez sur « » ou « » → « » pour accéder à la page « Réglage Enregistrement ».



Vous pouvez paramétrer les éléments suivants depuis la page « Record Setting » (Réglage Enregistrement) :

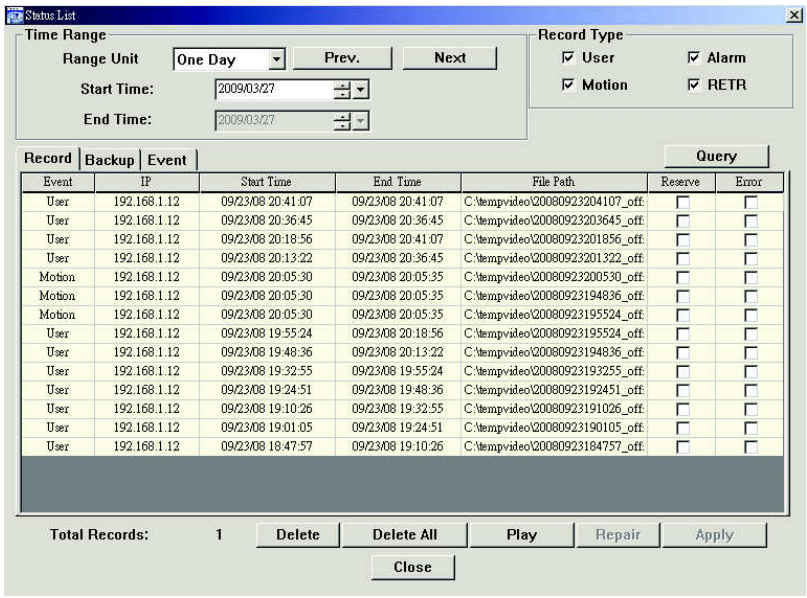
- Type d'enregistrement
- Écrasement du disque dur
- Durée d'enregistrement pré-/post-alarme
- Réglage de la durée de l'enregistrement
- Chemin d'enregistrement

Si « Manual » (Manuel) est coché, cliquez sur « » ou sur « » sur le panneau de commande principal pour lancer immédiatement l'enregistrement manuel. Les enregistrements seront sauvegardés à l'emplacement spécifié. L'indication rouge « ENR » s'affiche en haut à gauche de l'écran d'affichage de l'image.

Si les cases « Motion » (Mouvement) et/ou « Alarm » (Alarme) sont cochées, la fonction d'enregistrement est également activée du côté 'à distance' lorsqu'un évènement se déclenche du côté DVR. Les enregistrements sont sauvegardés à l'emplacement spécifié.

Lecture

Pour lire un enregistrement, cliquez sur « » ou « » puis sélectionnez l'onglet « Record » (Enregistrement) ou l'onglet « Backup » (Sauvegarde). Une liste de tous les enregistrements s'affiche par défaut. Vous pouvez trier les enregistrements pour accélérer la recherche.

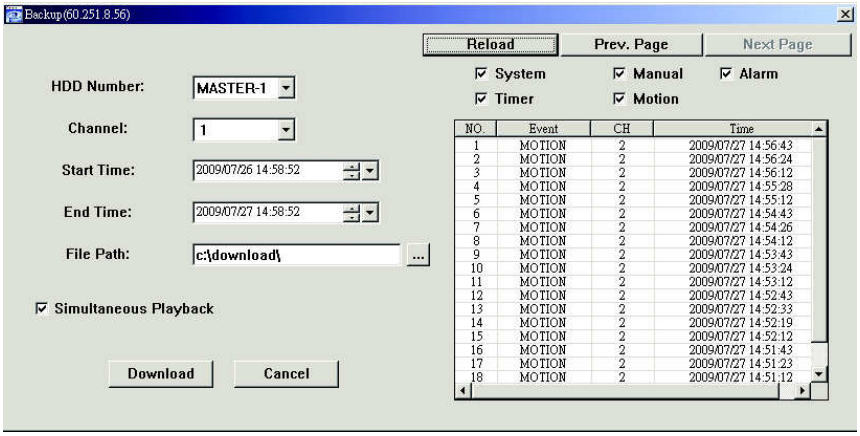


Pour lire immédiatement un enregistrement, choisissez un journal dans la liste, puis cliquez sur « Play » (lecture) ou double-cliquez sur le journal sélectionné.

Sauvegarde du réseau

Cliquez sur « » → « » ou cliquez sur « » pour accéder à la page « Backup » (Sauvegarde) suivante. Vous pouvez alors choisir un intervalle temps spécifique ou un évènement pour procéder à la sauvegarde vidéo à distance.

Le(s) fichier(s) que vous sauvegardez le seront depuis l'adresse IP actuellement sélectionnée.



Fonction	Description
HDD Number/Channel (Nombre de HDD/Canal)	Spécifiez le numéro du disque dur (HDD Number) et le numéro du canal (Channel) dans lequel se trouvent les données vidéo dont vous avez besoin.
Téléchargement par date	Spécifiez l'intervalle temps dans lequel se trouvent les données vidéo que vous voulez, en remplissant les colonnes « Start Time » (Heure de début) et « End Time » (Heure de fin).
Téléchargement par évènement	Sélectionnez un journal d'évènement dans la liste des évènements. Cette liste affiche tous les journaux du DVR spécifié, du dernier jusqu'au plus récent. ・Pour trouver rapidement les évènements dont vous avez besoin, cochez ou décochez le type d'évènement « System » (Système)/« Manual » (Manuel)/« Alarm » (Alarme)/« Motion » (Mouvement), et choisissez le journal. ・Pour afficher les journaux les plus récents ou les plus anciens qui ne figurent pas sur la page actuelle, cliquez sur « Prev. Page » (Page précédente) ou sur « Next Page » (page suivante). ・Pour actualiser la liste des évènements, cliquez sur « Reload » (Recharger).
File Path (Chemin du fichier)	Pour assigner l'emplacement d'enregistrement des fichiers de sauvegarde.

Fonction	Description
Simultaneous Playback (Lecture simultanée)	Pour afficher les images de sauvegarde, alors que le processus de chargement est en cours, cochez la case « Lecture simultanée ». Vous verrez les images de sauvegarde alors qu'elles sont en cours de chargement vers le PC ou l'ordinateur portable. Pour sauvegarder simplement les images, sans les afficher, décochez la case « Lecture simultanée ». Vous ne verrez qu'une boîte message indiquant la durée totale nécessaire, l'état actuel et l'emplacement d'enregistrement.
Download/Cancel (Chargement/Annulation)	Cliquez sur « Download » (Chargement) pour lancer la sauvegarde vidéo ou sur « Cancel » (Annuler) pour l'annuler.

6.1.4. E-Map

Le visionneur vidéo est un logiciel système de gestion central (Central Management System (CMS)), qui vous permet un contrôle de l'appareil de réseau & une gestion jusqu'à 16 appareils simultanément.

Remarque : Avant d'utiliser cette fonction, assurez-vous que le visionneur vidéo est connecté à tous les appareils (jusqu'à 16) que vous souhaitez surveiller.

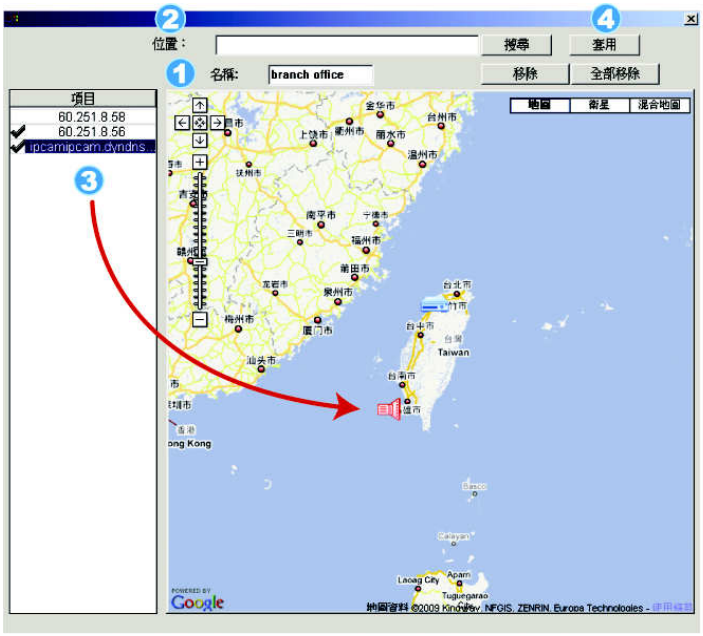
E-map est **UNIQUEMENT** disponible quand le panneau de contrôle est en version de fonction complète.

Comment ajouter un groupe E-map

ÉTAPE 1 : dans la version simplifiée, cliquez sur « » pour changer le panneau de contrôle en version de fonction complète, et cliquez sur « » pour entrer en page E-Map comme suit.

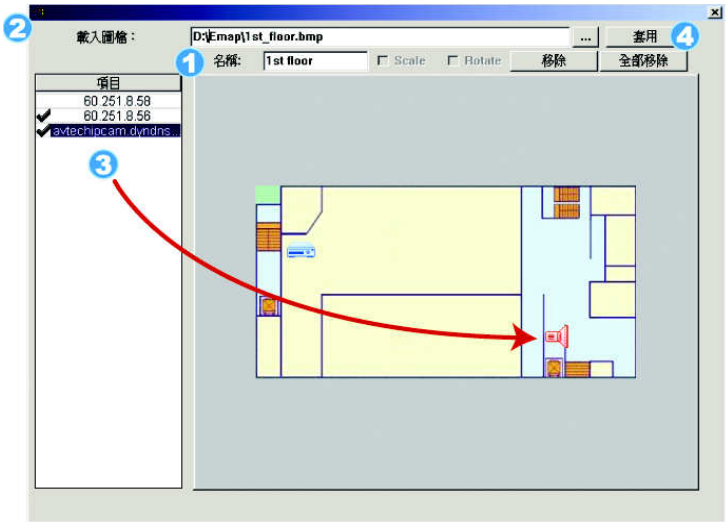
Remarque : Pour comprendre ou se trouvent les boutons, veuillez vous reporter à « Version simplifiée par défaut » en page 32, et « version de fonction complète » en page 33.

ÉTAPE 2 : Cliquez droit pour montrer le menu raccourci dans le panneau supérieur gauche, et sélectionnez le groupe E-Map. que vous souhaitez ajouter. Il y a trois groupes E-map que vous pouvez ajouter: Google E-MAP, Single E-MAP, et Building E-MAP.



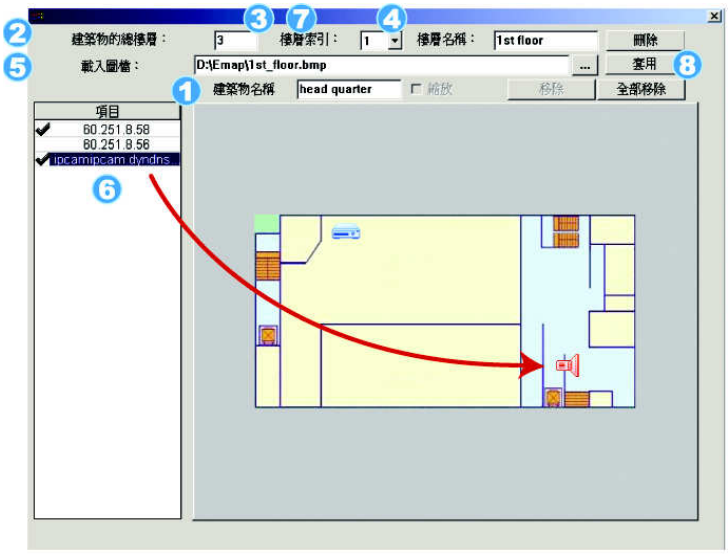
Comment ajouter un groupe Google E-map

1. Entrez le nom de ce groupe Google E-map
2. Entrez une adresse spécifique ou un repère, puis cliquez sur "Search" (Recherche).
   OU
   Déplacez-vous sur la carte et faites glissez vers l'endroit où vous souhaitez
3. Cliquez et tirez l'adresse IP vers l'endroit où elle est située au niveau actuel.
4. Cliquez sur "Apply" (Appliquer) pour terminer.



Comment ajouter un seul groupe E-map:

1. Entrez le nom de ce groupe unique E-map.
2. Cliquez sur "…" pour naviguer sur le fichier de carte en BMP or JPEG.
3. Cliquez et tirez l'adresse IP vers l'endroit où elle est située au niveau actuel.
4. Cliquez sur "Apply" (Appliquer) pour terminer.



Comment ajouter un groupe de bâtiments E-map:

1. Entrez le nom de ce groupe de bâtiments E-map:
2. Entrez les niveaux totaux de ce bâtiment.
3. Sélectionnez le niveau du bâtiment depuis la liste déroulante.
4. Entrez le nom du niveau.
5. Cliquez sur "…" pour naviguer sur le fichier de carte en BMP or JPEG.
6. Cliquez et tirez l'adresse IP vers l'endroit où elle est située au niveau actuel.
7. Retournez à l'étape 3 pour sélectionner un autre niveau du bâtiment, et reprenez depuis l'étape 3 à 6 jusqu'à ce que le réglage de tous les niveaux soit terminé.
8. Cliquez sur "Apply" (Appliquer) pour terminer.

ÉTAPE 3 : Quand le groupe E-Map est crée, vous verrez l'arbre sur le panneau supérieur gauche, indiquant les appareils que vous avez ajoutés à ce groupe.

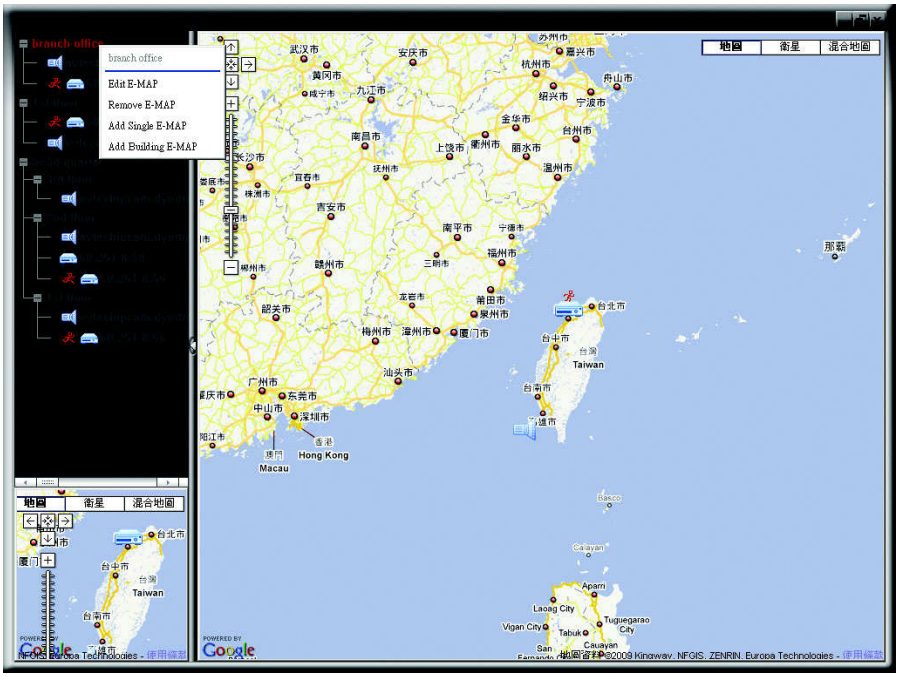
Icône	Description
	L'appareil connecté est une caméra. Quand elle sera sélectionnée, elle deviendra rouge.
	L'appareil connecté est un DVR. Quand elle sera sélectionnée, elle deviendra rouge.
	Tout évènement de mouvement ou d'alarme, apparaîtra à l'écran pour attirer votre attention. Pour savoir ce qu'il se produit rapidement, double-cliquez sur l'icône de l'appareil sur l'E-Map pour indiquer la vue en live.

Comment éditer/retirer un groupe E-map existant.

- Pour le groupe Google E-Map

  Cliquez droit sur le nom du groupe pour indiquer la liste menu raccourci, et sélectionnez « Edit E-MAP » (Editer E-Map) ou « Remove E-MAP » (Retirer E-Map) comme souhaité.

  Vous pouvez aussi ajouter un groupe E-Map unique (ajouter E-Map unique) ou groupe bâtiment E-Map (ajouter bâtiment E-Map) dans le groupe E-Map Google existant.

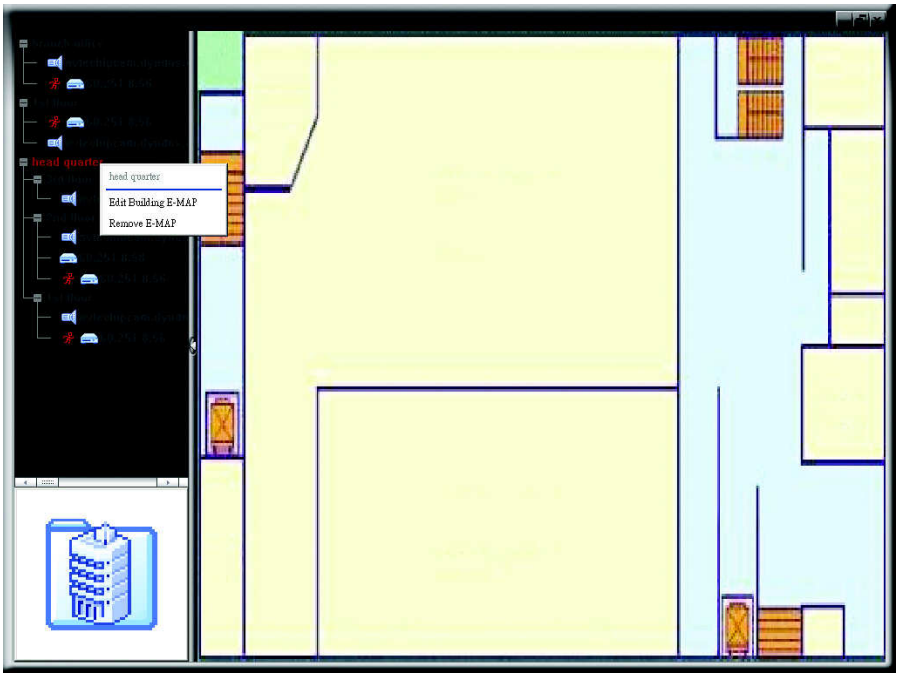


➢ Pour un groupe E-Map unique

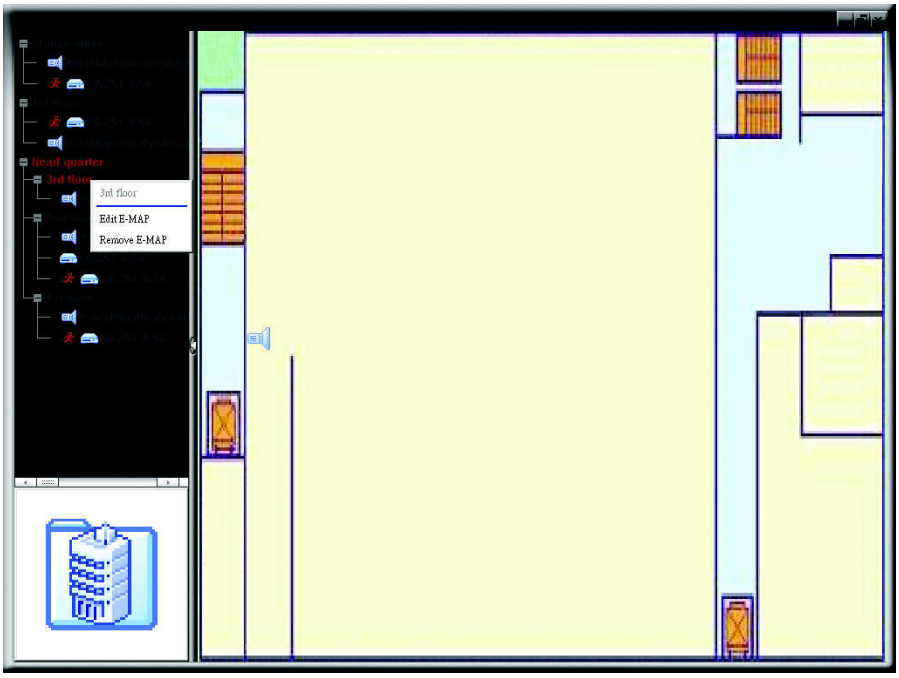
Cliquez droit sur le nom du groupe pour indiquer la liste menu raccourci, et sélectionnez « Edit E-MAP » (Editer E-Map) ou « Remove E-MAP » (Retirer E-Map) comme souhaité.

➢ Pour le groupe bâtiment E-map

Cliquez droit sur le nom du groupe pour indiquer la liste menu raccourci, et sélectionnez « Edit Building E-MAP» (Éditer E-MAP Construction) ou « Remove E-MAP » (Retirer E-Map) comme souhaité.



Pour éditer ou retirer un certain niveau du groupe bâtiment E-map, cliquez droit sur le nom du niveau, et sélectionnez « Edit E-MAP » (Editer E-Map) ou « Remove E-MAP » (Retirer E-Map) comme souhaité.



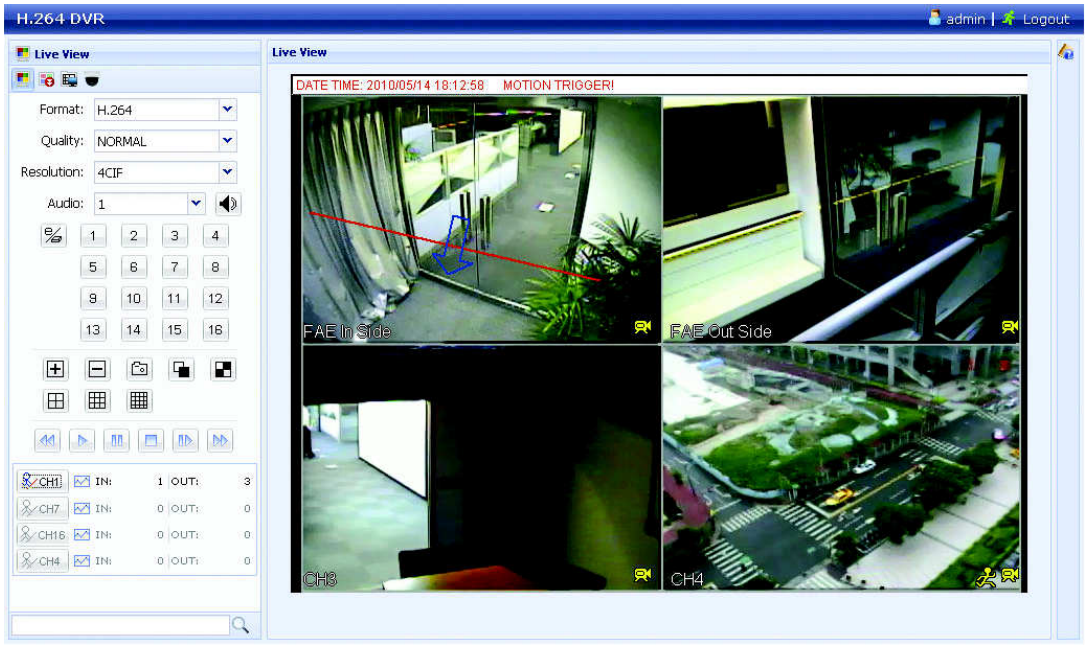
6.2 Navigateur Web IE

Vous pouvez visualiser les images ou utiliser votre DVR avec un navigateur Web IE.

Remarque : Les systèmes d'exploitation PC pris en charge sont Windows 7, Vista, XP et 2000.

Étape 1 : Saisissez l'adresse IP utilisée par votre DVR dans la boîte d'adresse URL, comme par exemple 60.121.46.236, et appuyez sur « Enter » (Entree). Il vous sera alors demandé de saisir votre identifiant et le mot de passe pour accéder au DVR.
Si le numéro de port utilisé par votre DVR N'est PAS 80, vous devez en plus saisir le numéro de port. Le format est le suivant : ***ipaddress:portnum***. Par exemple, pour l'adresse IP 60.121.46.236 et le numéro de port 888, vous devrez saisir « http://60.121.46.236:888 » dans la boîte d'adresse URL, puis appuyer sur « Enter » (Entree).

Étape 2 : Saisissez le nom utilisateur et le mot de passe, les mêmes que ceux utilisés pour l'identification AP, puis cliquez sur « OK ». Vous voyez alors un écran similaire au suivant, si les informations d'identification sont correctes.



Fonction	Description
Accueil	Cliquez sur pour accéder à la page principale du DVR.
Lecture	Cliquez « » pour entrer dans le panneau de lecture où vous pouvez rechercher ou sélectionner l'événement vous voulez lire et télécharger sur votre PC simultanément. Pour plus de détails, consultez «6.2.1 Lecture et téléchargement d'événements» à la page 42.
Config.	Cliquez sur pour accéder aux réglages détaillés du DVR.
PTZ	Cliquez sur pour afficher le mode PTZ.
Choix de la chaîne	Cliquez sur l'un des numéros afin de basculer l'affichage en plein écran du canal sélectionné.
Mode affichage	/ / : Cliquez pour basculer en mode d'affichage sur 4 / 9 / 16 canaux.
	: Cliquez sur ce bouton pour afficher chaque chaîne, une par une, en commençant par la CH1. Après l'affichage de la dernière chaîne, la séquence reprend avec la CH1. Pour quitter ce mode d'affichage, appuyez sur un autre bouton d'affichage d'une chaîne.
	: Cliquez sur ce bouton pour afficher toutes les images sur quatre canaux par groupe et de façon séquentielle. Pour quitter ce mode d'affichage, appuyez sur un autre bouton d'affichage de canal.
Sélection	Cliquez sur ou afin d'accéder au canal précédent/suivant, ou pour modifier les réglages.
Cliché	Cliquez sur pour prendre un instantané de la vue en cours, et le sauvegarder sur le chemin spécifique dans votre PC réglé dans « » → « General » (Général).
Transmission Web	**H.264/QuickTime** QuickTime est un logiciel multimédia de Apple Inc. L'installation de QuickTime sur votre système d'exploitation est indispensable. Lorsque « QuickTime » est sélectionné, il vous sera demandé votre identifiant et votre mot de passe pour accéder au serveur du DVR.

Fonction	Description
Modifier la qualité	**BEST / HIGH / NORMAL / BASIC (MEILLEURE/ÉLEVÉE/NORMALE/BASIQUE)** Cliquez sur ce bouton pour modifier la qualité de l'image.
Modifier la résolution	**4 CIF/CIF** Cliquez sur ce bouton pour modifier la résolution de l'image (4CIF : 704 x 480/CIF : 352 x 240)
Sélection du canal audio	Sélectionnez le canal audio que vous voulez pour écouter le directe. **Remarque :** Votre caméra doit pouvoir supporter les enregistrements audio, et se relier au canal vidéo qui soutient l'enregistrement audio et l'entrée audio du DVR. Pour plus de détails, consultez «1.3 Face arrière» à la page 2. signifie Muet. Pour désactiver le statut muet, cliquez à nouveau sur cette icône et sélectionnez le canal audio que vous voulez.

6.2.1 Lecture et téléchargement d'événements

/	Heure Précédente/ Suivante	Cliquez pour sauter à l'intervalle des Heure Précédente/Suivante dans une heure, par exemple, 11:00 ~12:00 ou 14:00 ~ 15:00, et commencez la lecture du clip vidéo de l'évenement le plus récent enregistré pendant cette heure entière.
	Avance rapide	Augmenter la vitesse d'avance rapide. Cliquez une fois pour accélérer 4X vers l'avant, et cliquez deux fois pour accélérer 8X, et la vitesse maximale est de 32X.
	Retour rapide	Augmenter la vitesse pour le rembobinage rapide. Cliquez une fois pour accélérer 4X vers l'arrière, et cliquez deux fois pour accélérer 8X, et vitesse maximale est de 32X.
	Lecture	Cliquez pour lire le clip vidéo actuel.
	Pause	Cliquez pour suspendre la lecture de la vidéo.
	Arrêt	Cliquez pour arrêter la lecture de la vidéo.
	Étape	En mode pause, cliquez pour obtenir une trame vers l'avant.
	Audio	Cliquez pour mettre en sourdine la lecture si besoin, et cliquez encore pour rétablir. **Remarque :** L'audio est disponible quand votre caméra supporte l'enregistrement audio, et se relie au canal vidéo qui supporte l'enregistrement audio et l'entrée audio du DVR. Pour plus de détails, consultez «1.3 Face arrière» à la page 2.
	Cliché	Cliquez pour prendre un instantané de la vue actuelle, et la sauvegarder sur le chemin spécifique dans votre PC réglé dans « » → « General » (Général).
	Charger	Cliquez pour télécharger le clip vidéo actuel sur chemin spécifique de votre PC.

ANNEXE 1 CARACTÉRISTIQUES

➢ Pour modèles 16 CH/8 CH

		16CH	8CH
Système vidéo		NTSC/PAL (détection automatique)	
Format de compression vidéo		H.264	
Entrée vidéo (Signal vidéo composite 1 Vp-p 75Ω BNC)		16 canaux	8 canaux
Sortie vidéo en boucle (Signal vidéo composite 1 Vp-p 75Ω BNC)		16 canaux	8 canaux
Sortie Vidéo (BNC)	Écran principal	Pour un affichage fixe	
	Écran d'appel	Pour un affichage en séquence	
Sortie Vidéo (VGA)		Interface VGA intégrée pour moniteur LCD	
Entrée/Sortie audio		4 entrées audio, 2 sorties audio (Mono)	
Débit d'enregistrement maximum	Trame	704 x 480 pixels avec 120 IPS <NTSC>/ 704 x 576 pixels avec 100 IPS <PAL>	704 x 480 pixels avec 60 IPS <NTSC>/ 704 x 576 pixels avec 50 IPS <PAL>
	Champ	704 x 240 pixels avec 240 IPS <NTSC> / 704 x 288 pixels avec 200 IPS <PAL>	704 x 240 pixels avec 120 IPS <NTSC> / 704 x 288 pixels avec 100 IPS <PAL>
	CIF	352 x 240 pixels avec 480 IPS <NTSC> / 352 x 288 pixels avec 400 IPS <PAL>	352 x 240 pixels avec 240 IPS <NTSC> / 352 x 288 pixels avec 200 IPS <PAL>
Réglage de la qualité d'image		EXELLENT/ MEILLEURE/ SUPÉRIEUR /NORMALE	
Disques durs de stockage		Accueille 2 HDD SATA (1 HDD jusqu'à 2 TB de capacité)	
RECH RAPIDE		Mode de recherche par rapport au Temps/Mouvement/Alarme	
Interface SATA		Intégrée	
Interface VGA		Intégrée	
Mode d'enregistrement		Manuel/Programmé/Sur Mouvement/Sur Alarme/Distant	
Fonctionnement multiplexé		Affichage en direct/enregistrement/lecture/sauvegarde/focntions réseau	
Contrôle USB de la souris		OUI	
Zone de détection de mouvement		Grilles 16 x 12 par caméra pour tous les canaux	
Sensibilité de détection de mouvement		3 paramètres réglables pour une détection précise	
Enregistrement pré-alarme		OUI	
Périphérique de sauvegarde		Lecteur flash USB 2.0/Réseau	
Format de compression en transmission Web		H.264	
Ethernet		10/100 Base-T. Prend en charge une télécommande et la visualisation en direct via Ethernet	
Interface Web		Supporte le Logiciel sous Licence «Visionneur Vidéo »/ les navigateurs web Internet Explorer et Firefox/lecteur QuickTime (10 utilisateurs en ligne simultanés)	
		*Système d'exploitation : Windows 7/Vista/XP/2000	
Protocole réseau		TCP/IP, PPPOE, DHCP et DDNS	
Fonctionnement indépendant distant		OUI	
Avis d'événement		Par FTP/E-Mail	
RETR (Enregistrement déclenché par un événement distant)		OUI	
Télécommande infrarouge		OUI (récepteur IR intégré)	
Surveillance Mobile		OUI (y compris iPhone, Blackberry, WinCE, J2ME & Android)	
Zoom image		Zoom numérique x 2	
Contrôle PTZ		OUI	
E/S Alarme		16 entrées, 1 sortie	8 entrées, 1 sortie
Verrouillage Touche (Protection par Mot de Passe)		OUI	
Niveau utilisateur local		Administrateur & Opérateur	
Détection de perte vidéo		OUI	
Titre de caméra		Prise en charge jusqu'à 6 lettres	
Réglages vidéo		Teinte/Saturation/Contraste/Luminosité	
Format d'affichage de date		AA/MM/JJ, JJ/MM/AA, & MM/JJ/AA.	
Économie lumière		OUI	
Source d'alimentation (±10%)		DC 19V	
Consommation (±10%)		< 64 W	
Température de fonctionnement		10°C ~ 40°C (50°F~104°F)	
Dimensions (mm)**		432 (L) x 90 (H) x 326 (D)	
Restauration du système		Restauration automatique du système après un problème de l'alimentation	
Périphériques optionnels		Contrôle via le clavier	

* Les spécifications sont sujettes à modification sans préavis.
** Tolérance Dimension : ±5 mm

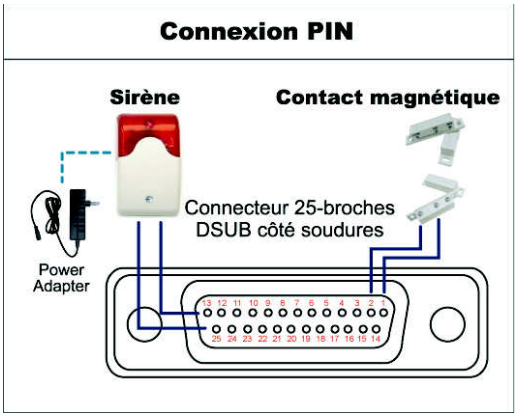
➢ Pour les modèles 4 CH

Système vidéo		NTSC/PAL (détection automatique)	
Format de compression vidéo		H.264	
Entrée vidéo (Signal vidéo composite 1 Vp-p 75Ω BNC)		4 canaux	
Sortie Vidéo (BNC)	Écran principal	Pour un affichage fixe	
	Écran d'appel	Pour un affichage en séquence	
Sortie VGA (VGA)		Interface VGA intégrée pour moniteur LCD	
Entrée/Sortie audio		4 entrées audio, 1 sortie audio (Mono)	
Débit d'enregistrement maximum	Trame	704 x 480 pixels avec 30 IPS <NTSC> / 704 x 576 avec 25 IPS <PAL>	
	Champ	704 x 240 pixels avec 60 IPS <NTSC> / 704 x 288 pixels avec 50 IPS <PAL>	
	CIF	352 x 240 pixels avec 120 IPS <NTSC> / 352 x 288 pixels avec 100 IPS <PAL>	
Réglage de la qualité d'image		EXELLENT/ MEILLEURE/ SUPÉRIEUR /NORMALE	
Disques durs de stockage		Sans Graveur DVD : Accueille 2 HDD SATA (jusqu'à 2 TB de capacité)	Avec Graveur DVD : Accueille 1 HDD SATA (jusqu'à 2 TB de capacité)
Rech rapide		Mode de recherche par rapport au Temps/Mouvement/Alarme	
Interface SATA		Intégrée	
Mode d'enregistrement		Manuel/Programmé/Sur Mouvement/Sur Alarme/Distant	
Fonctionnement multiplexé		Affichage en direct/enregistrement/lecture/sauvegarde/focntions réseau	
Contrôle USB de la souris		OUI	
Zone de détection de mouvement		Grilles 16 x 12 par caméra pour tous les canaux	
Sensibilité de détection de mouvement		3 paramètres réglables pour une détection précise	
Enregistrement pré-alarme		OUI	
Périphérique de sauvegarde		Graveur DVD (optionnel) / Lecteur flash USB 2.0/Réseau	
Format de compression en transmission Web		H.264	
Ethernet		10/100 Base-T. Prend en charge une télécommande et la visualisation en direct via Ethernet	
Interface Web		Supporte le Logiciel sous Licence « Visualiseur Vidéo » / les navigateurs web Internet Explorer et Firefox / QuickTime (10 utilisateurs en ligne simultanés)	
		*Système d'exploitation : Windows 7/Vista/XP/2000	
Protocole réseau		TCP/IP, PPPOE, DHCP et DDNS	
Fonctionnement indépendant distant		OUI	
Avis d'événement		Par FTP/E-Mail	
RETR (Enregistrement déclenché par un événement distant)		OUI	
Télécommande infrarouge		OUI (récepteur IR intégré)	
Surveillance Mobile		OUI (y compris iPhone, Blackberry, WinCE, J2ME & Android)	
Zoom image		Zoom numérique x 2	
Contrôle PTZ		OUI	
E/S Alarme		4 entrées, 1 sortie	
Verrouillage Touche (Protection par Mot de Passe)		OUI	
Niveau utilisateur local		Administrateur & Opérateur	
Détection de perte vidéo		OUI	
Titre de caméra		Prise en charge jusqu'à 6 lettres	
Réglages vidéo		Teinte/Saturation/Contraste/Luminosité	
Format d'affichage de date		AA/MM/JJ, JJ/MM/AA, & MM/JJ/AA.	
Économie lumière		OUI	
Source d'alimentation (±10%)		DC 19V	
Consommation (±10%)		< 42 W	
Température de fonctionnement		10°C ~ 40°C (50°F~104°F)	
Dimensions (mm)**		343 (L) x 59 (H) x 223 (D)	
Restauration du système		Restauration automatique du système après un problème de l'alimentation	
Périphériques optionnels		Contrôle via le clavier	

* Les spécifications sont sujettes à modification sans préavis.
** Tolérance Dimension : ±5 mm

ANNEXE 2 CONFIGURATION PIN

- **Pour les modèles 16 CH**

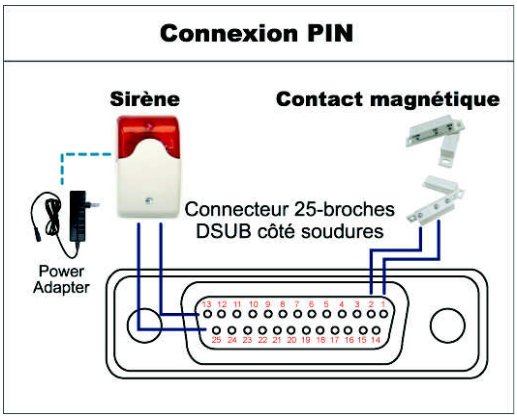


Sirène :
lorsque le DVR se déclenche par une alarme ou un mouvement, le COM se connecte sur NO (NON) et la sirène commence à hurler et le flash à clignoter.

Contact magnétique :
Lorsque le contact magnétique est ouvert, l'alarme est déclenchée et l'enregistrement est en marche.

<table>
<tr><th>BROCHE</th><th>FONCTION</th><th>DESCRIPTION</th></tr>
<tr><td>1</td><td>MASSE</td><td>MASSE</td></tr>
<tr><td>2~9</td><td>ENTRÉE ALARME</td><td>Branchez le connecteur ENTRÉE ALARME (BROCHE 2 - 9) et la MASSE (BROCHE 1) avec les câbles. Une fois que l'alarme se déclenche, le DVR commence l'enregistrement et le buzzer se met en marche.
<table>
<tr><th>BROCHE</th><th>Alarme</th><th>Canal vidéo correspondant</th></tr>
<tr><td>BROCHE 2</td><td>1</td><td>CH1</td></tr>
<tr><td>BROCHE 3</td><td>3</td><td>CH3</td></tr>
<tr><td>BROCHE 4</td><td>5</td><td>CH5</td></tr>
<tr><td>BROCHE 5</td><td>7</td><td>CH7</td></tr>
<tr><td>BROCHE 6</td><td>9</td><td>CH9</td></tr>
<tr><td>BROCHE 7</td><td>11</td><td>CH11</td></tr>
<tr><td>BROCHE 8</td><td>13</td><td>CH13</td></tr>
<tr><td>BROCHE 9</td><td>15</td><td>CH15</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>10~11</td><td>BROCHE DÉSACTIVÉE</td><td>sans objet</td></tr>
<tr><td>12</td><td>RS485-A</td><td></td></tr>
<tr><td>13</td><td>N° ALERTE EXTERNE</td><td>En fonctionnement normal, COM se déconnecte de NON. Mais lorsqu'une quelconque alarme est déclenchée, COM se connecte à NON.
Attention : La restriction de tension est de 24VCC 1A.</td></tr>
<tr><td>14</td><td>BROCHE DÉSACTIVÉE</td><td>sans objet</td></tr>
<tr><td>15~22</td><td>ENTRÉE ALARME</td><td>Branchez le connecteur ENTRÉE ALARME (BROCHE 15 – 22) et la MASSE (BROCHE 1) avec les câbles. Une fois que l'alarme se déclenche, le DVR commence l'enregistrement et le buzzer se met en marche.
<table>
<tr><th>BROCHE</th><th>Alarme</th><th>Canal vidéo correspondant</th></tr>
<tr><td>BROCHE 15</td><td>2</td><td>CH2</td></tr>
<tr><td>BROCHE 16</td><td>4</td><td>CH4</td></tr>
<tr><td>BROCHE 17</td><td>6</td><td>CH6</td></tr>
<tr><td>BROCHE 18</td><td>8</td><td>CH8</td></tr>
<tr><td>BROCHE 19</td><td>10</td><td>CH10</td></tr>
<tr><td>BROCHE 20</td><td>12</td><td>CH12</td></tr>
<tr><td>BROCHE 21</td><td>14</td><td>CH14</td></tr>
<tr><td>BROCHE 22</td><td>16</td><td>CH16</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>23~23</td><td>BROCHE DÉSACTIVÉE</td><td>sans objet</td></tr>
<tr><td>24</td><td>RS485-B</td><td></td></tr>
<tr><td>25</td><td>COM ALERTE EXTERNE</td><td>En fonctionnement normal, COM se déconnecte de NON. Mais lorsqu'une quelconque alarme est déclenchée, COM se connecte à NON.
Attention : La restriction de tension est de 24VCC 1A.</td></tr>
</table>

- **Pour les modèles 8 CH**

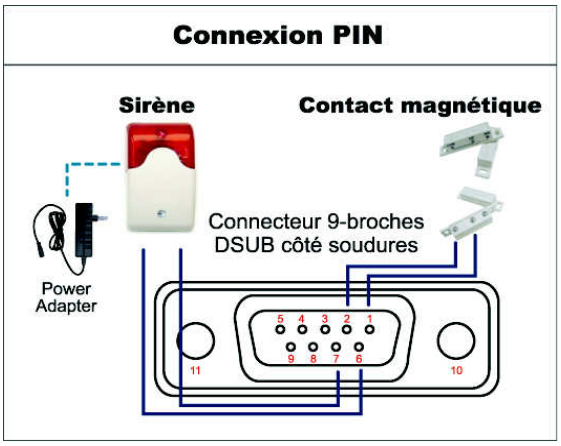


Sirène :
lorsque le DVR se déclenche par une alarme ou un mouvement, le COM se connecte sur NO (NON) et la sirène commence à hurler et le flash à clignoter.

Contact magnétique :
Lorsque le contact magnétique est ouvert, l'alarme est déclenchée et l'enregistrement est en marche.

<table>
<tr><th>BROCHE</th><th>FONCTION</th><th>DESCRIPTION</th></tr>
<tr><td>1</td><td>MASSE</td><td>MASSE</td></tr>
<tr><td>2~5</td><td>ENTRÉE ALARME</td><td>Branchez le connecteur ENTRÉE ALARME (BROCHE 2 - 5) et la MASSE (BROCHE 1) avec les câbles. Une fois que l'alarme se déclenche, le DVR commence l'enregistrement et le buzzer se met en marche.
<table>
<tr><th>BROCHE</th><th>Alarme</th><th>Canal vidéo correspondant</th></tr>
<tr><td>BROCHE 2</td><td>1</td><td>CH1</td></tr>
<tr><td>BROCHE 3</td><td>3</td><td>CH3</td></tr>
<tr><td>BROCHE 4</td><td>5</td><td>CH5</td></tr>
<tr><td>BROCHE 5</td><td>7</td><td>CH7</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>6 ~ 11</td><td>BROCHE DÉSACTIVÉE</td><td>sans objet</td></tr>
<tr><td>12</td><td>RS485-A</td><td></td></tr>
<tr><td>13</td><td>N° ALERTE EXTERNE</td><td>En fonctionnement normal, COM se déconnecte de NON. Mais lorsqu'une quelconque alarme est déclenchée, COM se connecte à NON.
Attention : La restriction de tension est de 24VCC 1A.</td></tr>
<tr><td>14</td><td>BROCHE DÉSACTIVÉE</td><td>sans objet</td></tr>
<tr><td>15~18</td><td>ENTRÉE ALARME</td><td>Branchez le connecteur ENTRÉE ALARME (BROCHE 15 - 18) et la MASSE (BROCHE 1) avec les câbles. Une fois que l'alarme se déclenche, le DVR commence l'enregistrement et le buzzer se met en marche.
<table>
<tr><th>BROCHE</th><th>Alarme</th><th>Canal vidéo correspondant</th></tr>
<tr><td>BROCHE 15</td><td>2</td><td>CH2</td></tr>
<tr><td>BROCHE 16</td><td>4</td><td>CH4</td></tr>
<tr><td>BROCHE 17</td><td>6</td><td>CH6</td></tr>
<tr><td>BROCHE 18</td><td>8</td><td>CH8</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>19~23</td><td>BROCHE DÉSACTIVÉE</td><td>sans objet</td></tr>
<tr><td>24</td><td>RS485-B</td><td></td></tr>
<tr><td>25</td><td>COM ALERTE EXTERNE</td><td>En fonctionnement normal, COM se déconnecte de NON. Mais lorsqu'une quelconque alarme est déclenchée, COM se connecte à NON.
Attention : La restriction de tension est de 24VCC 1A.</td></tr>
</table>

- **Pour les modèles 4 CH**



Sirène :
lorsque le DVR se déclenche par une alarme ou un mouvement, le COM se connecte sur NO (NON) et la sirène commence à hurler et le flash à clignoter.

Contact magnétique :
Lorsque le contact magnétique est ouvert, l'alarme est déclenchée et l'enregistrement est en marche.

BROCHE	FONCTION	DESCRIPTION
1~4	ENTRÉE ALARME	Connectez le connecteur ALARM INPUT (BROCHE 1-4) et GND (BROCHE 5) aux fils. Une fois que l'alarme se déclenche, le DVR commence l'enregistrement et le buzzer se met en marche. **BROCHE** / **Alarme** / **Canal vidéo correspondant** BROCHE 1 / 1 / CH1 BROCHE 2 / 2 / CH2 BROCHE 3 / 3 / CH3 BROCHE 4 / 4 / CH4
5	MASSE	MASSE
6	COM ALERTE EXTERNE	En fonctionnement normal, COM se déconnecte de NON. Mais lorsqu'une quelconque alarme est déclenchée, COM se connecte à NON. Attention : La restriction de tension est de 24VCC 1A.
7	N° ALERTE EXTERNE	En fonctionnement normal, COM se déconnecte de NON. Mais lorsqu'une quelconque alarme est déclenchée, COM se connecte à NON. Attention : La restriction de tension est de 24VCC 1A.
8	RS485-A	Le DVR peut être commandé depuis le contrôleur du clavier en utilisant les signaux de communication de la série RS-485.
9	RS485-B	Le DVR peut être commandé depuis le contrôleur du clavier en utilisant les signaux de communication de la série RS-485.
10~11	MASSE	MASSE

ANNEXE 3 LISTE DES LECTEURS FLASH USB COMPATIBLES

Veuillez mettre à jour le firmware du DVR avec la dernière version pour vous assurer de la précision du tableau suivant. Si le lecteur flash USB n'est pas pris en charge par le DVR, le message « ERREUR USB » s'affiche à l'écran.

Remarque : Veuillez utiliser votre PC pour formater le lecteur flash USB en tant que « FAT 32 ».

Remarque : Il est possible de sauvegarder jusqu'à 2 Go de données vidéo en une fois pour une sauvegarde USB. Pour sauvegarder plus de données, sélectionnez la date et le(s) canal(ux) et démarrez à nouveau une sauvegarde USB.

FABRICANT	MODÈLE	CAPACITÉ
Transcend	JFV35	4G
	JFV30	8G
Kingston	DataTraveler	1G
PQI	U172P	4G
Apacer	AH320	2GB
	AH320A	8GB
	AH220	1GB
	AH320	4GB
A-data	RB-18	1GB
Sandisk	Cruzer Micro	2G
	Cruzer Micro	4G
	Cruzer4-pk	2G
Netac	U208	1G
MSI	F200	4G
SONY	Micro Vault Tiny 2G	2G
	Micro Vault Tiny 4G	4G
	Micro Vault Tiny	1G

ANNEXE 4 LISTE DES DISQUES DUR SATA COMPATIBLES

Veuillez mettre à jour le firmware du DVR avec la dernière version pour vous assurer de la précision du tableau suivant.

FABRICANT	MODÈLE	CAPACITÉ	ROTATION
Seagate	ST3320613AS	320GB	7200 rpm
	ST33500320AS	500GB	7200 rpm
	ST3750330AS	750GB	7200 rpm
	ST31000340AS	1000GB	7200 rpm
WD	WD3200AAKS	320GB	7200 rpm
	WD5000AACS	500GB	7200 rpm
	WD6400AAKS	640GB	7200 rpm
	WD7500AAKS	750GB	7200 rpm
	WD10EADS	1TB	7200 rpm
	WD15EADS	1.5TB	7200 rpm
	WD20EADS	2TB	7200 rpm
Maxtor	STM3500320AS	500GB	7200 rpm
	STM3750330AS	750GB	7200 rpm
HITACHI	HDT725032VLA360	320GB	7200 rpm
	HDS721010KLA330	1000GB	7200 rpm

ANNEXE 5 STRUCTURE DU MENU PRINCIPAL

	DEMARRAGE	GENERAL	TITRE
			STATUT EVENEMENT
			AFFICHAGE DATE
			TAILLE IMAGE
			QUALITE
			IPS
		PARM. HEURE	DATE
			HEURE
	PARAMETRE DATE	INFO DATE	AFFICHAGE MODE DATE
			FORMAT
		LUMIERE	ECONOMIE LUMIERE
	SYSTEME	OUTILS	LANGUE
			MOT DE PASSE ADMIN
			MOT DE PASSE OPERATEUR
			MISE A JOUR
		SYSTEME INFO	TAUX TRANSMIS
			ID HOTE
			TEMPS R.E.T.R (MIN)
			VERROU AUTO
			EFFACER HDD
			RESET DEFAUT
			ID TELECOMMANDE
			TYPE SERIE
			FORMAT VIDEO
			VERSION
		SAUV. USB	
		SAUV. DVD *(modèles sélectionnés uniquement)*	
	INFORMATION EVENEMENT	RECH RAPIDE	
		RECH EVENT	
		INFO HDD	
		HIST. EVENT	
	PARAMETRAGE AVANCE	CAMERA	LUMI
			CONT
			SATU
			NUANCE
			CA CHE
			ENR
			TITRE
		DETECTION	LS
			SS
			TS
			DET
			ALARME
			ZONE
		ALERTE	ALERTE EXTERNE
			ALERTE INTERNE
			BOUTON BUZZER
			BUZZE PERTE S VIDEO
			ALERTE MOUVEMENT
			BUZZER ALARME
			BUZZER HDD
			DUREE ALARME (SEC)
			HDD PRESQUE PLEIN (GB)
		RESEAU	
		SNTP	GMT
			SERVEUR NTP
			PERIODE SYNC
		AFFICHAGE	DESENTRELACE *(modèles sélectionnés uniquement)*
			DUREE TEMPORISATION
			QUAD SCREEN DURATION *(modèles sélectionnés uniquement)*
			AFFICHAGE CACHE
			AFFICHAGE MODE HDD
			AFFICHAGE SORTIE

	PARAMETRAGE AVANCE	ENREGISTRER	NIVEAU TRANSPARENCE
			ACTIVER ENREG MANUEL
			ACTIVER ENREG EVENEMENT
			ENR. PROGRAMMATION ACTIF
			IPS ENR EVENEMENT
			IPS ENR PROGRAM
			ENREG PRE ALARME
			REECRITURE
			ENR. EVENEMENT TOUS
			GARDE DONNEE LIMITE (J)
		TELECOMMAND	
		DCCS	
		IVS	FONCTION IVS
			MODE IVS
			AFFICHAGE LIGNE
			SENSIBILITÉ
			RÉINITIALISER COMPTAGE
			ZONE D'OBSTACLE VIRTUEL
	PARAMETRE CALENDRIER	ENREGISTRER	
		DETECTION	

ANNEXE 6 REMPLACEMENT DE BATTERIE DVR

L'heure du DVR se réinitialise après une panne de courant, par exemple, causée par une panne électrique, créera un désordre dans les données enregistrées, et les utilisateurs pourraient avoir des problèmes dans leurs recherches de clip évènement qu'ils désirent. Pour éviter le re-réglage de l'heure du DVR, une pile en lithium non rechargeable, *CR2032*, est installée dans le DVR.

Cependant, L'heure du DVR peut être réinitialisée quand la pile du DVR est faible ou va même bientôt manquer de puissance. Si c'est le cas, veuillez remplacer la pile du DVR, CR2032, **immédiatement** comme expliqué ci-dessous.

- **Comment remplacer la CR2032**

Remarque : La batterie au lithium, CR2032, est une batterie non rechargeable, et doit être achetée séparément. Veuillez remplacer seulement par le même type de batterie ou équivalent pour éviter tout danger.

Étape 1 : Arrêtez tout enregistrement du DVR **immédiatement** pour éviter le désordre dans l'enregistrement des données. Puis, sauvegardez les données si nécessaires.

Étape 2 : Eteignez le DVR, et déconnectez l'alimentation du DVR.

Étape 3 : Retirez le couvercle du DVR, et trouvez la pile sur la carte mère.

Étape 4 : Poussez la sortie comme indiqué ci-dessous pour retirer la pile.

Étape 5 : Prenez une nouvelle pile avec le côté de « CR2032 » vers le haut, et installez-la dans la carte mère.

Étape 6 : Remplacez le couvercle du DVR et branchez à l'alimentation électrique.

Étape 7 : Réglez la date & l'heure du DVR, et continuez l'enregistrement. Pour les détails, veuillez vous reporter à « 2.4 Réglage de la Date et de l'Heure » page 7, et « 5.5.7 ENREGISTRER » page 25.

ANNEXE 7 AFFICHAGE GUI

	Icône		Fonction
	OSD 1	OSD 2	
Menu principal			DEMARRAGE
			PARAMETRE DATE
			SYSTEME
			INFORMATION EVENEMENT
			PARAMETRAGE AVANCE
			PARAMETRE CALENDRIER
Barre de menu rapide			Sélecteur de Canal
			Contrôle de lecture
			Zoom numérique
			Audio
			Commande PTZ
Contrôle de lecture			Avance rapide
			Retour rapide
			Lecture/Pause
			Arrêt
			Lecture lente
			Heure Précédente/Suivante
Commande PTZ			Menu Caméra
			Entree
			Haut/bas/Gauche/Droite
			Zoom avant/arrière maximum
			Zoom avant/arrière
			Mise au point Près/Éloigné
			Mode automatique
			Point de préréglage